

# GUIA PRÁTICO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE:

INSTRUMENTOS PARA NORTEAR A CONSULTA DE ENFERMAGEM E A PRÁTICA CLÍNICA

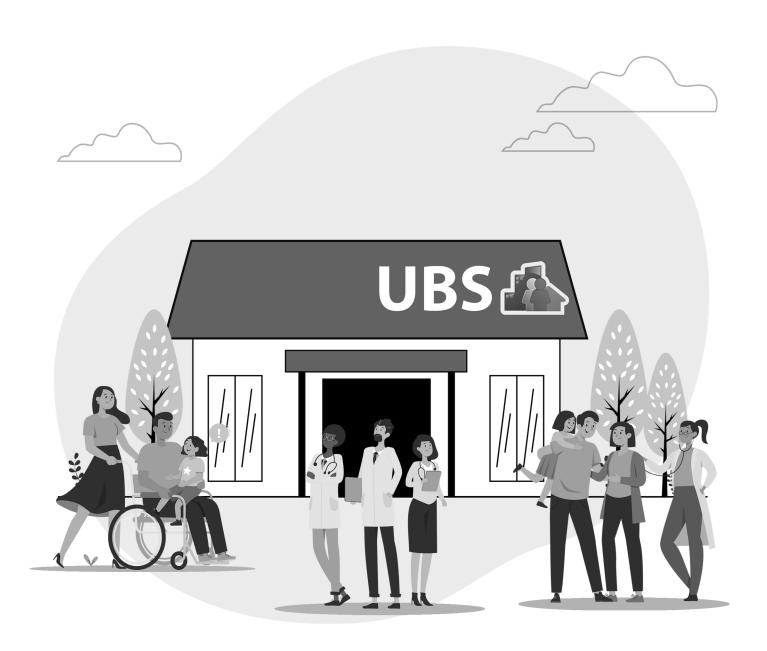


Lucelia Terra Chini Isabelle Cristinne Pinto Costa



# GUIA PRÁTICO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE:

INSTRUMENTOS PARA NORTEAR A CONSULTA DE ENFERMAGEM E A PRÁTICA CLÍNICA



Lucelia Terra Chini Isabelle Cristinne Pinto Costa

#### **EDITORA CHEFE**

Prof<sup>o</sup> Me. Isabele de Souza Carvalho

#### **EDITOR EXECUTIVO**

Nathan Albano Valente

#### **ORGANIZADOR DO LIVRO**

Lucélia Terra Chini e Isabelle Cristinne Pinto Costa

#### PRODUÇÃO EDITORIAL

Seven Publicações Ltda

#### **EDIÇÃO DE ARTE**

Alan Ferreira de Moraes

#### **BIBLIOTECÁRIA**

Aline Graziele Benitez

#### **IMAGENS DE CAPA**

AdobeStok

#### ÁREA DO CONHECIMENTO

Ciências da Saúde

2022 by Seven Editora Copyright © Seven Editora Copyright do Texto © 2022 Os Autores Copyright da Edição © 2022 Seven Editora

O conteúdo do texto e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva da autora, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Seven Publicações Ltda. Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos a autora, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Seven Publicações Ltda é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação.

Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

© (S) © O conteúdo deste Livro foi enviado pela autora para publicação de acesso aberto, sob os termos e condições da Licença de Atribuição Creative Commons 4.0 Internacional

#### **ORGANIZADORAS**

#### Lucélia Terra Chini

Doutora em Ciências da Saúde pelo Programa de Pós-Graduação em Saúde na Comunidade da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, USP. Graduação em Enfermagem e Mestrado em Enfermagem pela Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG). Enfermeira, Técnica Administrativa em Educação da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG. Possui especialização em Cuidados Pré-Natais pela Universidade Federal de São Paulo. Vice-Líder do Grupo Interdisciplinar de Pesquisa (GIP) e pesquisadora do Grupo de Estudo do Processo de Enfermagem aplicado ao Cuidado (GEPEC), do Grupo de Pesquisa Fundamentação Teórica, Metodológica e Tecnológica de Assistência ao indivíduo, família e coletividade e do Grupo de Pesquisa Atenção Integral a Saúde da Mulher, Criança e Adolescente da UNIFAL/MG. Coordenadora do Projeto de Extensão APEC-APS (Aplicação do Processo de Enfermagem no cuidado no contexto da Atenção Primária à Saúde) e coordenadora adjunta do Projeto de Extensão APEC-H (Aplicação do processo de enfermagem no cuidado no contexto da Atenção Hospitalar). Desenvolve pesquisas nas seguintes áreas: Atenção Primária à Saúde, Saúde da Mulher, Saúde do Idoso, Processo de Enfermagem, Consulta de Enfermagem, Letramento em Saúde, Práticas Integrativas e Complementares, Construção e Validação de Instrumentos de Medida e de Consulta de Enfermagem, Estudos de Intervenção, Revisão Integrativa e Revisão de Escopo.

E-mail: lu.lucelia@yahoo.com.br

#### **Isabelle Cristinne Pinto Costa**

Doutora e Mestre em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB). Graduada em Enfermagem e Fonoaudiologia. Possui Pós-Graduação em Ensino do Processo de Enfermagem e Saúde Coletiva. Professora Adjunta da Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL. Líder do Grupo de Estudo do Processo de Enfermagem aplicado ao Cuidado (GEPEC) da UNIFAL/MG. Coordenadora do Programa de Extensão APEC - Aplicação do Processo de Enfermagem no Cuidado. Coordenadora do Projeto de Extensão APEC-H/Aplicação do Processo de Enfermagem no Cuidado no contexto Hospitalar. Coordenadora da Liga Acadêmica do Processo de Enfermagem - LIGAPE da UNIFAL/MG. Pesquisadora do Grupo de Pesquisa Fundamentação Teórica, Metodológica e Tecnológica de Assistência ao indivíduo, família e coletividade da UNIFAL/MG. Desenvolve pesquisa nas seguintes áreas: Teorias de Enfermagem; Processo de Enfermagem (PE); Sistemas de Linguagem Padronizadas; Práticas Avançadas em Enfermagem; Ética; Bioética; Assédio Moral; Cuidados Paliativos, Espiritualidade e Saúde, Revisão de Escopo.

E-mail: isabelle.costa@unifal-mg.edu.br



#### **AUTORES**

#### Adriana Olímpia Barbosa Felipe

Doutora em Enfermagem, Docente da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### **Amanda Pedrosa Costa**

Enfermeira pela UNIFAL-MG

#### Andreia Cristina Barbosa Costa

Doutora em Enfermagem, Docente da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Bárbara Matioli Lapa Dias

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Bianca Silva de Morais Freire

Mestranda em Enfermagem pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Bruna Paiva da Silva

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### **Bruno Roberto Santos**

Discente do Curso de graduação de Ciência da Computação da UNIFAL-MG

#### **Christianne Alves Pereira Calheiros**

Doutora em Enfermagem, Docente da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Clicia Valim Côrtes Gradim

Doutora em Enfermagem, Professora Titular aposentada da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### **Cristiane Aparecida Silveira**

Doutora em Enfermagem, Docente da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Davi Custódio Bernardes

Discente do Curso de graduação de Ciência da Computação da UNIFAL-MG

#### Dênis da Silva Moreira

Doutor em Enfermagem, Docente da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Eliza Mara das Chagas Paiva

Doutoranda em Enfermagem pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Erika de Cássia Lopes Chaves

Doutora em Enfermagem, Docente da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Gabriela Aparecida Leonel

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### **Gabrielle Peroto Lopes**

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Geovana Tosatti Petraccone

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG



#### Geovani Cleyson dos Santos

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Isabela Santos de Souza

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Isabella Marcondes de Ávila

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### **Isabelle Cristine Pinto Costa**

Doutora em Enfermagem, Docente da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Jenika Ferreira Dias

Enfermeira graduada pela UNIFAL-MG, Emergencista do Hospital PUC Campinas-SP

#### Lucélia Terra Chini

Doutora em Ciências da Saúde, Enfermeira da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Luís Guilherme Fernandes Roseira

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Luiz Eduardo da Silva

Doutor, Docente do Departamento de Ciência da Computação da UNIFAL-MG

#### Marcelo Henrique Silva Soares Cunha

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Maria Augusta Brandt Paiva

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Marina Lefol Nani Carvalho

Enfermeira pela UNIFAL-MG

#### Otávio Augusto Marcelino Izidoro

Discente do Curso de graduação de Ciência da Computação da UNIFAL-MG

#### Pâmela Cristina Martins da Silva

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Patrícia Scotini Freitas

Doutora em Enfermagem, Docente da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Paulo Eduardo Lima Moreira

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Priscila de Souza

Enfermeira graduada pela UNIFAL-MG

#### **Rafael Lopes Chaves**

Discente do curso de psicologia da UNIFENAS

#### Rafaella Vilaça de Lima Mendes

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG



#### Simone Albino da Silva

Doutora em Enfermagem, Docente da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Taline Gonçalves da Silva

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Theo Leandro Lourenço Alves de Sá

Enfermeiro graduado pela UNIFAL-MG

#### Tiago Silveira

Doutor, Analista de Tecnologia da Informação do Departamento de Ciência da Computação da UNIFAL-MG

#### Vânia Regina Bressan

Doutora em Enfermagem, Docente da Escola de Enfermagem da UNIFAL-MG

#### Yasmim Ribeiro Fracaroli

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG

#### **Yasmin Cristine Silva Alves**

Discente do curso de graduação em Enfermagem da UNIFAL-MG



#### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Guia prático na atenção primária à saúde [livro eletrônico] : instrumentos para nortear a consulta de enfermagem e a prática clínica / organizadoras Lucélia Terra Chini, Isabelle Cristinne Pinto Costa. -- São José dos Pinhais, PR : Seven Events, 2023.

Vários autores. Bibliografia. ISBN 978-65-84976-51-1

Atenção Primária à Saúde 2. Enfermagem
 Enfermagem - Práticas I. Chini, Lucélia Terra.
 Costa, Isabelle Cristinne Pinto.

23-163866 CDD-610.73306

#### Índices para catálogo sistemático:

1. Atenção primária à saúde e enfermagem: Gestão: Ciências médicas 610.73306

Tábata Alves da Silva - Bibliotecária - CRB-8/9253

**DOI -** https://doi.org/ 10.56238/GUIASAUDEenfer-000



#### **DECLARAÇÃO DOS AUTORES**

Os autores desta obra **DECLARAM** para os seguintes fins que:

- 1. Não possui qualquer interesse comercial que enseje um conflito de interesses em relação ao conteúdo publicado;
- 2. Declara que participou ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente nas seguintes condições: "a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão; "
- 3. Certifica que o texto publicado está completamente isento de dados e/ou resultados fraudulentos e vícios de autoria;
- 4. Confirma a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas;
- 5. Reconhece ter informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa;
- 6. Autoriza a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Seven Publicações Ltda.

#### DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Seven Publicações Ltda DECLARA, para fins de direitos deveres e eventuais acepções metodológicas ou jurídicas, que:

- 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, constituindo direito sobre a publicação e reprodução dos materiais. Não se responsabilizando solidariamente na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; Sendo única e exclusivamente responsabilidade do (s) autor (es) a verificação de tais questões autorais e outras, se eximindo portando a Editora de eventuais danos civis, administrativos e penais que surjam.
- 2. Autoriza A DIVULGAÇÃO DA OBRA, pelo (s) autor (es) em palestras, cursos eventos, shows, meios midiáticos e televisivos, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial, com a apresentação dos devidos CRÉDITOS a SEVEN EVENTOS ACADÊMICOS, podendo ser responsabilizado o autor (es) e divulgadores pela omissão/apagamento de tais informações;
- 3. Todos os e-book são open access, desta forma não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de e-commerce, ou qualquer outro meio virtual ou físico. Sendo, portanto, isenta de repasses de direitos autorais aos autores, vez que o formato não enseja demais direitos que não os fins didáticos e publicitários da obra que podem ser consultados a todo momento.
- 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro;
- 5. A Seven Eventos Acadêmicos, não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra, em conformidade ao Marco Civil da Internet, a Lei Geral de Proteção de Dados e a Constituição da República Federativa.



## SUMÁRIO

## Capítulo 1

Ferramenta de avaliação clínica e de abordagem familiar para nortear a consulta de enfermagem na atenção primária à saúde
Lucélia Terra Chini, Geovani Cleyson dos Santos, Vânia Regina Bressan, Simone Albino da Silva. 12-40
Capítulo 2
Instrumento de consulta de enfermagem à criança na Atenção Primária à Saúde Lucélia Terra Chini, Amanda Pedrosa Costa, Maria Augusta Brandt Paiva, Gabrielle Peroto Lopes Adriana Olímpia Barbosa Felipe, Dênis da Silva Moreira, Isabela Santos de Souza, Cristiane Aparecida Silveira
Capítulo 3
Instrumento de consulta de enfermagem à gestante na Atenção Primária à Saúde Lucélia Terra Chini, Gabriela Aparecida Leonel, Marina Lefol Nani Carvalho, Christianne Alves Pereiro Calheiros, Isabelle Cristinne Pinto Costa, Pâmela Cristina Martins da Silva, Taline Gonçalves da Silva Clicia Valim Côrtes Gradim, Patrícia Scotini Freitas
Capítulo 4
Construção e validação do instrumento de consulta de enfermagem à puérpera e ac recém-nascido na Atenção Primária à Saúde
Lucélia Terra Chini, Gabriela Aparecida Leonel, Eliza Mara das Chagas Paiva, Geovana Tosatt Petraccone, Yasmin Cristine Silva Alves, Isabelle Cristinne Pinto Costa, Christianne Alves Pereiro Calheiros, Patrícia Scotini Freitas
Capítulo 5
Instrumento de consulta de enfermagem ginecológica na Atenção Primária à Saúde Lucélia Terra Chini, Bianca Silva de Morais Freire, Gabriela Aparecida Leonel, Isabela Santos de Souza, Marcelo Henrique Silva Soares Cunha, Pâmela Cristina Martins da Silva, Isabelle Cristinne Pinto Costa, Patrícia Scotini Freitas.
Capítulo 6
Instrumento para acolhimento da população LGBTQIA+ na Atenção Primária à Saúde Luís Guilherme Fernandes Roseira, Lucélia Terra Chini, Gabriela Aparecida Leonel, Theo Leandro Lourenço Alves de Sá, Vânia Regina Bressan, Patrícia Scotini Freitas.
125-131



## Capítulo 7

Instrumento de consulta de enfermagem ao idoso na Atenção Primária à Saúde Lucélia Terra Chini, Pâmela Cristina Martins da Silva, Bárbara Matioli Lapa Dias, Bruna Paiva da Silva, Isabella Marcondes de Ávila, Priscila de Souza, Andreia Cristina Barbosa Costa, Isabelle Cristine Pinto Costa, Erika de Cássia Lopes Chaves.
132-155
Capítulo 8
Instrumento de avaliação dos pés de pessoas com diabetes mellitus Lucélia Terra Chini, Jenika Ferreira Dias, Pâmela Cristina Martins da Silva, Eliza Mara das Chagas Paiva, Paulo Eduardo Lima Moreira, Rafaella Vilaça de Lima Mendes, Rafael Lopes Chaves, Andreio Cristina Barbosa Costa, Erika de Cássia Lopes Chaves. 
Capítulo 9
Roteiro para nortear o acolhimento na Atenção Primária à Saúde Simone Albino da Silva, Lucélia Terra Chini. 172-178
Capítulo 10
Integrando tecnologia e cuidado: Processo de enfermagem como abordagem tecnológica Isabelle Cristinne Pinto Costa, Yasmim Ribeiro Fracaroli, Tiago Silveira, Luiz Eduardo da Silva, Brunc Roberto Santos, Davi Custódio Bernardes, Otávio Augusto Marcelino Izidoro, Andreia Cristina Barbosa Costa, Erika de Cássia Lopes Chaves, Lucélia Terra Chini. 
177-100



#### **PREFÁCIO**

É com grande satisfação que apresento o livro "Guia prático na Atenção Primária à Saúde: instrumentos para nortear a consulta de enfermagem e a prática clínica". Esta obra é fruto de quase 10 anos de experiência como enfermeira na Atenção Primária à Saúde, desempenhando o cargo de Técnica Administrativa em Educação na Universidade Federal de Alfenas. Durante esse período, minha atuação abrangeu todos os ciclos vitais, desde o acompanhamento do recém-nascido até o cuidado com o idoso, além de orientar alunos de graduação em suas práticas e estágios curriculares. Essa vivência despertou a necessidade de desenvolver instrumentos e ferramentas para guiar a consulta de enfermagem.

No cotidiano dos serviços de saúde, o enfermeiro que atua nas unidades da Estratégia Saúde da Família (ESF) constrói seu próprio roteiro de consulta de enfermagem ao atender os indivíduos. Cabe a ele julgar o que é importante ser observado, avaliado ou questionado em cada ciclo de vida. No entanto, perante a falta de critérios legítimos para a análise da atenção à saúde, a assistência prestada durante a consulta de enfermagem muitas vezes adquire uma característica assistemática. Diante dessa realidade, surgiu a necessidade de elaborar instrumentos com rigor científico para guiar os enfermeiros na consulta de enfermagem e na documentação da assistência no contexto da APS, abrangendo os diferentes ciclos de vida.

A utilização desses instrumentos na consulta de enfermagem não anula nem engessa a intervenção humana, pelo contrário, eles fornecem subsídios que devem ser considerados no raciocínio clínico e nas ações de cuidado, portanto, funcionam como ferramentas que agregam valor à prática. Dessa forma, sustentar a consulta de enfermagem e a prática clínica no contexto da APS por meio desses instrumentos é de suma importância, proporcionando uma assistência mais precisa, sistemática e com qualidade.

Outro ponto relevante é que esses instrumentos proporcionam um suporte valioso para a tomada de decisão clínica. Eles auxiliam os enfermeiros na coleta de dados relevantes, na identificação de problemas de saúde, favorecendo a análise e interpretação dos resultados, bem como o planejamento e a implementação de intervenções adequadas. Ao seguir um instrumento estruturado, o enfermeiro é direcionado a considerar todos os aspectos importantes, evitando omissões e garantindo uma assistência mais abrangente e individualizada.

Além disso, o uso de instrumentos de consulta de enfermagem construídos com o devido rigor científico promove a consistência e a qualidade da documentação clínica. Esses instrumentos auxiliam na organização e registro das informações, tornando a documentação mais completa e precisa. Isso contribui para a comunicação efetiva entre os profissionais de saúde, a continuidade do cuidado e também para a pesquisa.

Este livro é composto por 10 capítulos. Dentre eles, nove capítulos se dedicam a explorar de forma detalhada os aspectos relacionados a prática clínica em cada fase do desenvolvimento humano, fornecendo um panorama completo para orientar os profissionais de enfermagem na prestação de cuidados adequados e individualizados.

O capítulo 1 apresenta uma ferramenta abrangente para nortear o enfermeiro da APS na avaliação clínica do adulto



e na abordagem familiar, fundamentada no modelo teórico dos Padrões Funcionais de Saúde (PFS) da Dra. Marjory Gordon, nos referenciais sobre genograma e ecomapa, dentre outros.

Já no capítulo 2, você encontrará um instrumento completo para a consulta de enfermagem à criança, levando em consideração as particularidades e necessidades específicas da infância. Esse instrumento foi construído com base no referencial teórico das Necessidades Essenciais da Infância, de Brazelton e Greenspan, e na Teoria das Necessidades Humanas Básicas (NHB) de Wanda de Aguiar Horta.

O capítulo 3 traz o desenvolvimento e validação de um instrumento para nortear e orientar a documentação do Processo de Enfermagem à gestante na APS. Esse instrumento fundamenta-se na Teoria das NHB e na Teoria Interativa de Amamentação.

No capítulo 4, é apresentado um instrumento de consulta de enfermagem direcionado à puérpera e ao recém-nascido, o qual também se fundamenta no modelo teórico das NHB e na Teoria Interativa de Amamentação.

O capítulo 5 propôs com base no modelo teórico das NHB, a construção de um instrumento para nortear e documentar a assistência de enfermagem à mulher no cenário da APS.

No capítulo 6, é abordada a importância do acolhimento de enfermagem adequado às necessidades em saúde da população LGBTQIA+. Apresenta-se um instrumento que tem como objetivo nortear e documentar o acolhimento a essa população.

O capítulo 7 apresenta um instrumento de consulta de enfermagem ao idoso na APS, considerando a estrutura de avaliação dos Padrões Funcionais de Saúde (PFS) de Gordon.

Já no capítulo 8, você encontrará um instrumento de avaliação dos pés de pessoas com diabetes mellitus. Essa ferramenta fornece um guia prático para a avaliação dos pés de pessoas acometidas com esta comorbidade, visando a prevenção de complicações e o cuidado adequado.

O capítulo 9 apresenta um roteiro para nortear o acolhimento à demanda espontânea na APS. Esse roteiro tem como objetivo otimizar o atendimento e proporcionar uma abordagem mais humanizada, integral e resolutiva aos usuários.

Por fim, o capítulo 10 explora a importância de integrar a tecnologia ao cuidado de enfermagem, apresentando o Processo de Enfermagem como uma abordagem tecnológica para aprimorar a assistência na APS.

Dessa forma, neste livro, você encontrará uma ampla gama de ferramentas e instrumentos desenvolvidos especificamente para nortear a prática do enfermeiro na APS. Cada um deles foi construído para ajudá-lo a fornecer uma assistência integral, assertiva e centrada na pessoa. Espero que este livro seja uma fonte valiosa de orientação e apoio para a sua prática diária, contribuindo para a qualidade dos cuidados e para o bem-estar dos pacientes.

Lucélia Terra Chini



**CAPÍTULO 1** 

# Ferramenta de avaliação clínica e de abordagem familiar para nortear a consulta de enfermagem na atenção primária à saúde

Crossref thttps://doi.org/10.56238/GUIASAUDEenfer-001

Lucélia Terra Chini

Geovani Cleyson dos Santos

Vânia Regina Bressan

Simone Albino da Silva

#### Introdução

A prática da enfermagem na Atenção Primária em Saúde (APS) abarca a dimensão educativa, gerencial, de pesquisa e assistencial, com o uso de instrumentos (o projeto de cuidado, a visita domiciliar, a consulta de enfermagem, os protocolos, as instituições sociais do território, os equipamentos da unidade de saúde; os conhecimentos dos trabalhadores, os formulários bem como os grupos operativos) e tecnologias leve, leve-duras e duras para a produção do cuidado e promoção da saúde (SANNA, 2007; MERHY, 2002).

Dentre as atividades realizadas pelo enfermeiro na APS, a Consulta de Enfermagem (CE) merece destaque, uma vez que constitui uma ferramenta em que o profissional enfermeiro dispõe para identificar as necessidades em saúde de indivíduos, famílias e grupos sociais e propor intervenções, para o alcance de resultados como melhoria da qualidade de vida, adesão ao tratamento, melhora do autocuidado (BACKES et al., 2012).

Em suma, Oliveira et al. (2012), aponta que a CE é uma tecnologia leve-dura, que funciona melhorando o autocuidado à medida que permite ao paciente desenvolver habilidades próprias para melhorar sua qualidade de vida. É o método no qual o profissional enfermeiro possui completa autonomia para desenvolver estratégias de cuidado abrangentes para a promoção da saúde do paciente, da família ou da comunidade.

Em ambientes como a APS, a CE corresponde ao Processo de Enfermagem (PE) (COFEN, 2009), destacando a dimensão assistencial direta do enfermeiro, com possibilidades de ampliar a visão sobre as demandas individuais e coletivas do território da Estratégia de Saúde da Família. Dessa forma, a CE é o meio pelo qual os enfermeiros obtêm dados sobre a vida e a saúde de pessoas, famílias ou comunidades; diagnosticam as respostas das pessoas, das famílias ou das comunidades aos problemas de saúde e aos processos de vida; delineiam formas de auxiliar as pessoas, as famílias ou as

comunidades a lidar com essas respostas; programam os cuidados necessários e verificam a efetividade desses cuidados (CRUZ, 2019).

Por sua vez, o PE está organizado em cinco etapas inter-relacionadas, interdependentes e recorrentes, a saber: Coleta de dados de Enfermagem (ou Histórico de Enfermagem; Diagnóstico de Enfermagem; Planejamento de Enfermagem; Implementação e Avaliação de Enfermagem (COFEN, 2009).

A primeira etapa do PE, isto é, a coleta de dados, compreende a obtenção de dados objetivos e subjetivos relacionados saúde da pessoa, da família, coletividade e grupos especiais, que deve ser amparada por Modelos Conceituais e Teorias de Enfermagem (Grandes Teorias e Teorias de Médio Alcance) e demais ciências. Ademais, para a obtenção de informações sobre as necessidades do cuidado de enfermagem e saúde relevantes para a prática clínica, o enfermeiro pode usar de ferramentas como escalas de avaliação validadas, protocolos institucionais e outros (COFEN, 2009; COFEN, 2023).

No que se refere a utilização de ferramentas para coleta de dados, o enfermeiro pode utilizar de instrumentos para avaliação clínica individual e familiar para CE na APS, os quais favorecem uma abordagem mais abrangente e integral do indivíduo e de sua família, possibilitando uma compreensão mais profunda de suas necessidades de saúde com vistas a fornecer subsídios para intervenções de enfermagem mais adequadas e assertivas.

A avaliação clínica do indivíduo é uma ferramenta que pode ajudar o enfermeiro da APS a obter uma avaliação sistemática e completa do indivíduo em relação a sua saúde por meio da coleta de dados subjetivos (anamnese) e objetivos (exame físico), constituindo o alicerce no qual se baseiam as etapas seguintes do PE (BARROS, 2022).

A centralização na família é um dos atributos da APS e se desenvolve quando a avaliação das necessidades para a atenção integral considera o contexto familiar (STARFIELD, 2002). Para alcançar esta qualidade, além das avaliações clínicas comumente empregadas pelos profissionais de saúde é preciso lançar mão de instrumentos de abordagem familiar. Esta abordagem é feita por meio de ferramentas, consideradas tecnologias relacionais, oriundas da Sociologia e da Psicologia, que visam estreitar as relações entre profissionais e famílias, promovendo a compreensão em profundidade do funcionamento do indivíduo e de suas relações com a família e a comunidade (SILVEIRA FILHO, 2007; DITTERICH; GABARDO; MOYSÉS, 2009). Dentre as ferramentas existentes, destaca-se o genograma, o ecomapa e a classificação de risco familiar.

A conscientização sobre a relevância da primeira etapa do PE suscitou em nosso grupo a construção de um instrumento para avaliação integral do indivíduo e sua família, considerando as demandas dos usuários da APS por uma assistência integral e que aborde suas necessidades, preocupações e vivências relacionadas à saúde.

#### Construção do instrumento e fundamentação teórica

A Ferramenta de Avaliação Clínica e Familiar na atenção primária à saúde (FACLIF- APS) consiste em um instrumento para nortear o enfermeiro da atenção primária à saúde na avaliação clínica do adulto e na abordagem familiar. Foi desenvolvido no ano de 2016 fundamentando-se no modelo teórico dos Padrões Funcionais de Saúde (PFS) da Dra. Marjory Gordon (GORDON, 1994), no livro de avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto (BARROS, 2022), na literatura científica, bem como nos referenciais sobre genograma e ecomapa. Desde então, passou por várias atualizações e refinamentos.

Assim, o FACLIF- APS contempla seis seções, a saber (Anexo A):

- Seção I Identificação;
- Seção II Avaliação clínica
- A- Antecedentes familiares;
- B- Entrevista com a pessoa contemplando os PFS;
- C- Exame físico contemplando os PFS;
- D- Resultados de exames laboratoriais e de imagem;
- Seção III Questões norteadoras para construção do genograma;
- Seção IV- Questões norteadoras para construção do ecomapa;
- Seção V Observação do domicílio e peridomicílio (na visita domiciliar);
- Seção VI Diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem.

#### Seção I – Dados de identificação

Esta seção tem a finalidade de registrar dados que identifiquem o indivíduo, a saber: nome completo, endereço atual, telefone, gênero, idade, data de nascimento, estado civil, escolaridade, cor da pele autorreferida, naturalidade, procedência, unidade de equipe de Saúde da Família (eSF) a qual o indivíduo está cadastrado e nome do agente comunitário de saúde (ACS) responsável pela família.

#### Seção II – Avaliação clínica

A avaliação clínica do indivíduo realizada pelos enfermeiros é uma das habilidades mais importantes da enfermagem, uma vez que constitui o alicerce do processo de cuidar e, quando empregada de maneira apropriada, qualifica a assistência de enfermagem e confere o exercício autônomo da profissão (GOMES et al., 2020; BARROS, 2022).

Assim, a avaliação clínica abrangente é essencial para identificação das necessidades de saúde e seus aspectos biológicos, psicológicos, espirituais e sociais envolvidos, permitindo o desenvolvimento de um plano de cuidados direcionado à pessoa e/ou sua família de forma adequada e exequível.

O primeiro componente da avaliação clínica no FACLIF- APS refere-se <u>aos antecedentes</u> <u>familiares</u>. Antecedente familiar refere-se ao registro de doenças e condições de saúde de uma pessoa e de seus parentes biológicos/consanguíneos, vivos e mortos (NHGRI, 2023).

A história familiar pode ajudar a identificar se uma pessoa está em maior risco de desenvolver certas doenças, distúrbios ou condições devido à consanguinidade ou pelo fato de residirem no mesmo ambiente e compartilharem dos mesmos riscos que podem predispor um problema de saúde. Essa investigação é importante considerando que pessoas com antecedentes familiares de certas doenças podem obter benefícios se mudarem seus hábitos e estilo de vida bem como se realizarem testes de detecção precoce de certas doenças como como mamografía, colonoscopia e outros.

Nessa parte do FACLIF- APS, deve-se descrever a idade e as condições de saúde ou causa da morte de cada pessoa ligada ao indivíduo entrevistado por laços de consanguinidade ou de aliança, como avós, pais, irmãos, filhos e netos. Deve-se indagar o indivíduo entrevistado sobre as seguintes condições na família: hipertensão arterial sistêmica (HAS), doença arterial coronariana, hipercolesterolemia, acidente vascular encefálico (AVE, diabetes mellitus (DM), doença da tireoide ou renal, câncer (especificar o tipo), artrite, tuberculose, asma brônquica ou doenças pulmonares, cefaleia, convulsões, doença mental, suicídio, dependência de álcool ou substâncias psicoativas (BICKEY; SZILAGYI; HOFFMAN, 2022). É importante destacar que as condições mentais não devem ser negligenciadas na investigação dos antecedentes familiares. Estudos evidenciam que ter um pai com um transtorno mental eleva o risco de o indivíduo sofrer de doença mental, em comparação com indivíduos de pais saudáveis, sendo que o risco aumenta ainda mais conforme o membro da família afetado (por exemplo, mãe ou pai) e o sexo do indivíduo (GOLDSTEIN et al., 2010; MACIEJEWSKI; HILLEGERS; PENNINX, 2018; DÍAZ-CASTRO et al., 2021).

A fim de auxiliar na identificação dos antecedentes familiares, deve-se recorrer as questões norteadoras de número 10 a 21 para elaboração do genograma, as quais estão descritas na Seção IV do FACLIF- APS. Logo, estas respostas subsidiarão a construção do genograma da família do indivíduo.

O segundo componente da avaliação clínica contempla a entrevista com a pessoa, a qual teve como base os Padrões Funcionais de Saúde (PFS) (GORDON, 1994).

A entrevista é o momento em que se estabelece a relação enfermeiro-paciente e se desenvolve um relacionamento caracterizado pela confiança mútua a fim de obter dados importantes para nortear a assistência (BARROS, 2022).

Por sua vez, os PFS consistem em um modelo teórico que fornece uma estrutura unificada, holística e abrangente no sentido de nortear a avaliação inicial de saúde do indivíduo (GORDON, 1994) e, quando realizada com coerência e clareza, permite uma maior fluidez nas demais etapas do PE. Cumpre assinalar que a Taxonomia da North American Nursing Diagnosis Association-

International (NANDA-I) foi desenvolvida com base nos PFS de Gordon, o que explica a semelhança entre as duas estruturas (HERDMAN; KAMITSURU; LOPES, 2021).

Destaca-se que cada um dos 11 PFS envolve vários quesitos com vistas a refletir a singularidade do indivíduo, bem como oferece subsídios para avaliar pontos fortes e fracos, os quais podem estar vinculados às categorias de diagnóstico de enfermagem (KHATIBAN; TOHIDI; SHAHDOUST, 2019).

Para Butcher e Jones (2021), o uso do modelo teórico dos PFS de Gordon (Gordon, 1994) para estruturar e organizar a coleta de dados na avaliação clínica do indivíduo, auxilia os enfermeiros no raciocínio clínico e na tomada de decisão, favorecendo o alcance de melhores resultados para o paciente e para a instituição de saúde.

Dessa forma, os 11 PFS guiam a obtenção dos dados subjetivos e objetivos realizada pelos enfermeiros na etapa inicial do PE (HERDMAN; KAMITSURU; LOPES, 2021), favorecendo uma avaliação integral, a saber (GORDON, 1994):

- 1) Padrão de percepção e controle de saúde: descreve o padrão de percepção da própria saúde e bem-estar e de como o indivíduo controla a sua saúde;
- 2) Padrão nutricional-metabólico: descreve o padrão de consumo de líquidos e alimentos do indivíduo em relação às necessidades metabólicas;
- Padrão de eliminação: descreve padrão das funções de excreção da pele, intestino e bexiga;
- 4) Padrão de atividade e exercício: descreve padrões de exercício, atividade, lazer e recreação;
- 5) Padrão de sono e repouso: descreve o padrão de sono, repouso e relaxamento;
- 6) Padrão cognitivo-perceptivo: descreve o padrão sensorial e cognitivo;
- 7) Padrão de autopercepção e autoconceito: descreve o padrão de percepção, os julgamentos, as ideias e as representações que uma pessoa tem de si própria;
- 8) Padrão de desempenho de papel e relacionamento: descreve o padrão de engajamento em papéis sociais e de relacionamentos e vínculos com outros;
- 9) Padrão de sexualidade e reprodução: descreve o padrão de satisfação ou insatisfação com a própria sexualidade e reprodução;
- 10) Padrão de tolerância e enfrentamento do estresse: descreve o padrão de enfretamento e efetividade na tolerância ao estresse;
- 11) Padrão de crença e valor: descreve padrões de valores e crenças (inclusive espirituais) e metas que orientam as escolhas e decisões da pessoa;

É premente destacar que, na prática, o enfermeiro não deve avaliar as informações obtidas em cada um dos PFS de forma isolada (BITENCOURT et al., 2023). Um padrão específico deve ser

contextualizado com os demais padrões (BITENCOURT et al., 2023) no sentido de integrar as informações e obter uma análise mais acurada sobre as respostas do indivíduo aos problemas de saúde disfuncionais ou em risco, favorecendo uma abordagem mais assertiva e resolutiva.

O terceiro componente da avaliação clínica contempla a realização do exame físico. O exame físico representa o primeiro momento de contato físico do enfermeiro com o paciente (BARROS, 2022). O exame físico refere-se à avaliação completa dos sistemas do corpo humano (cefalocaudal) por meio dos passos propedêuticos fundamentais - inspeção, palpação, percussão e ausculta – os quais devem ser efetivados a partir da utilização dos sentidos de visão, audição, tato e olfato, além do uso de alguns instrumentos e aparelhos simples como termômetro, esfigmomanômetro, abaixador de língua, lanterna, dentre outros (BARROS, 2022; POTTER, 2021).

Cumpre assinalar que para realizar o exame físico, é essencial que o aluno/enfermeiro tenha conhecimentos prévios de anatomia, fisiologia, fisiopatologia e outras ciências afins (BARROS, 2022), uma vez que a finalidade desse capítulo é tão somente descrever sobre a construção e sobre os itens componentes do instrumento de avaliação clínica, não tendo o objetivo de detalhar os passos e técnicas para realização do exame físico geral.

Já o quarto componente da avaliação clínica refere-se aos resultados de exames laboratoriais e de imagem recentes que foram realizados pelo indivíduo. Os resultados desses exames podem fornecer informações adicionais para o prognóstico de determinadas doenças, bem como estabelecer critérios de parâmetros de normalidade (BARROS, 2022).

#### Seção III – Questões norteadoras para construção do genograma

Esta seção consiste em 21 questões que avaliam a estrutura familiar, os relacionamentos e os eventos que moldam a dinâmica familiar.

Por sua vez, o genograma é um diagrama do grupo familiar e inclui informações sobre características, padrões de comportamento, eventos significativos, problemas de saúde e outros aspectos que podem influenciar a dinâmica familiar (NASCIMENTO et al., 2014).

Partindo do conceito sistêmico de família, o genograma é um método de coleta, armazenamento e processamento de informações sobre uma família. É feito por meio de uma representação iconográfica, na qual as figuras geométricas são as pessoas da família e as linhas conectoras, suas relações. Parte-se sempre de uma pessoa atendida pela equipe de saúde da atenção primária, que originou a necessidade de utilização dessa ferramenta, passando a ser, então, a estruturante da representação familiar em questão (MOYSÉS; SILVEIRA FILHO, 2002).

As informações necessárias para a elaboração do genograma podem ser obtidas por meio de entrevista durante consulta do profissional de saúde, tanto na unidade de saúde quanto em visita domiciliar, bem como consulta ao prontuário familiar (físico ou eletrônico).

Os componentes do genograma devem incluir, de acordo com Rakel (1997):

- Três gerações;
- Os nomes de todos os membros da família;
- Idade ou ano de nascimento de todos os membros da família;
- Todas as mortes, incluindo a idade em que ocorreu ou a data da morte e a causa;
- Doenças de problemas significativos dos membros da família;
- Indicação dos membros que vivem juntos na mesma casa;
- Datas de casamentos e divórcios;
- Uma lista dos primeiros nascimentos de cada família à esquerda, com irmãos sequencialmente à direita;
- Um código explicando todos os símbolos utilizados;
- Símbolos selecionados por sua simplicidade e visibilidade máxima.

A familiaridade com os símbolos padrão permite a obtenção mais rápida de informações (RAKEL, 1997).

A representação do genograma pode ser elaborada a mão livre ou por meio digital. No caso do prontuário físico, deve ser impresso e incluído como documento no prontuário da família. A seguir, apresenta-se quadro com símbolos para construção do genograma de acordo com McGoldrick & Gerson, 1995 e Minuchin, 1982 (WENDT; CREPALDI, 2008).

Símbolos para construção do Genograma Sexo indefinido Homem Mulher Pessoa índice Abuso de álcool e Morando junto Morte drogra Divórcio Separação Casamento Nascimento de Aborto Aborto uma criança induzido espontâneo morta Gêmeos Gêmeos Gestação fraternos idênticos Filhos: ordem de Filho adotivo nascimento com o mais velho a esquerda Relacionamento Muito Distantes Conflituoso estreito Fundido e Rompimento Aliança conflitual Harmônico Triangulação Vulnerável

Quadro 1 – Símbolos para construção do genograma (WENDT; CREPALDI, 2008).

#### Seção IV- Questões norteadoras para construção do ecomapa

Esta seção é composta por oito questões que investigam a presença ou ausência dos recursos sociais, culturais e econômicos dos membros da família.

O ecomapa consiste num diagrama do contato da família com serviços, instituições e outras pessoas fora da família (NASCIMENTO et al., 2014), sendo uma ferramenta de abordagem familiar complementar ao genograma e, também deverá ser anexado ao prontuário para servir de registro e fonte de informação para a equipe sobre o formato da dinâmica familiar e seu contexto de vida. Pois, as famílias não se relacionam apenas entre si, mas com o meio social em que estão inseridas (OLIVEIRA et al., 2017).

Esta ferramenta tem como objetivo a compreensão da relação da família com o meio que a cerca, refletindo o retrato de um determinado momento do contexto familiar. Assim, uma família que tem poucas conexões com a comunidade e entre seus membros necessita de mais investimentos da equipe da APS para melhorar seu bem-estar (CHAPADEIRO; ANDRADE; ARAÚJO, 2017).

É necessário identificar com os familiares todos os suportes identificados e utilizados pela família, como trabalho, escola, igreja, grupos comunitários, conselho tutelar, centro de referência de assistência social, unidade de saúde que a família frequenta clubes. Relações pessoais significativas também devem ser representadas, como amigos, parentes próximos que visitam com frequência, vizinhança e outras relações que sejam citadas como fonte de apoio.

Para a elaboração do ecomapa, a família é representada dentro de um círculo maior e os setores da comunidade e as diversas ligações da família devem estar dispostos em círculos menores externos em torno deste. São traçadas linhas para cada conexão, determinando a força desta ligação, suas características e o impacto destas ligações se estressantes e conflituosas, ou de proximidade e apoio (NASCIMENTO; ROCHA; HAYES, 2005).

Cumpre assinalar que a utilização do genograma e do ecomapa pelos enfermeiros como ferramenta de abordagem familiar é relevante para o conhecimento das relações e dos vínculos familiares bem como para obtenção de dados da estrutura interna e externa das famílias, para estabelecer a densidade dos vínculos e interações do indivíduo e sua família com a comunidade (NASCIMENTO et al., 2014). Nesse sentido, a avaliação da dinâmica e estrutura familiar por meio dessas ferramentas pode orientar a prática clínica, oferecendo subsídios para identificar vulnerabilidades, planejar a assistência e favorecer uma comunicação qualificada com as famílias (NASCIMENTO et al., 2014). A seguir, apresenta-se quadro com símbolos para construção do ecomopa (GUSSO; LOPES, 2018; BRASIL, 2012).

Símbolos para construção do Ecomopa

Linhas contínuas: ligação forte, relação forte

Linhas tracejadas: ligação frágil, relação tênue

Linhas com barras ou talhadas: aspectos estressantes, relações conflituosas

→ ← ← Setas: fluxo de energia e/ou recursos

Ausência de linhas – ausência de conexão

Quadro 2 – Símbolos para construção do ecomopa (GUSSO; LOPES, 2018; BRASIL, 2012).

#### Seção V - Observação do domicílio e peridomicílio (na visita domiciliar)

Esta seção envolve questões sobre as condições físicas e estruturais do domicílio e questões relativas ao peridomicílio, as quais podem ser observadas se a avaliação clínica do indivíduo e a abordagem familiar forem realizadas por meio da visita domiciliar (VD).

As condições do domicílio ou habitação têm impacto na saúde humana. Portanto, a habitação constitui um espaço de construção e desenvolvimento da saúde da família e relaciona-se com o território geográfico e social onde se insere (PASTERNAK, 2016).

A compreensão da família como prioridade na APS ultrapassa o cuidado individualizado focado na doença, apresentando o contexto da saúde produzida num espaço físico, social e relacional, retomando, dessa forma, as várias dimensões do processo saúde-doença. Dessa forma, é imprescindível considerar o meio no qual o indivíduo e as famílias vivem com vistas a conhecer melhor e intervir nos fatores que interferem direta ou indiretamente no estado de saúde (AZEREDO et al., 2007).

Para a praticidade da VD, a mesma deve ser combinada previamente, de forma que as pessoas se organizem. A visita surpresa passa uma visão autoritária do serviço e do profissional. Deve-se prever o intervalo de uma a duas horas para a visita domiciliar, contudo, a dinamicidade da vida doméstica pode impor limites inferiores ou superiores a este tempo. Situações como crises familiares ou demandas não planejadas podem estender ou encurtar este tempo. A vida tem ritmo próprio, e o dia da pessoa a ser visitada não deixará de cumprir seu itinerário (tarefas domésticas, buscar filho na escola, compromissos bancários, etc.) devido a VD do profissional (AMARO, 2007).

#### Seção VI - Diagnósticos, Resultados e Intervenções de Enfermagem

Esta parte do instrumento destina-se à anotação do plano de enfermagem direcionado ao indivíduo e/ou sua família, envolvendo os diagnósticos de enfermagem prioritários identificados; o estabelecimento dos resultados esperados, mensuráveis e exequíveis e a prescrição de enfermagem contendo as intervenções e ações/atividades (COFEN, 2023).

#### Considerações finais

Buscou-se a construção de um instrumento amplo que orientasse a avaliação clínica do indivíduo e a avaliação da dinâmica e estrutura familiar pelo enfermeiro na APS, pensando na operacionalização da primeira etapa do Processo de Enfermagem e na sua documentação. O modelo teórico dos PFS de Gordon e os demais referenciais foram essenciais para guiar a construção das seções do FACLIF- APS e seus itens.

Ressalta-se que o processo de avaliação clínica de saúde é mais do que apenas fazer uma série de perguntas e exames. A avaliação clínica requer do enfermeiro conhecimentos de semiologia, habilidades técnicas e de relacionamento interpessoal (comunicação verbal e não verbal), os quais são determinantes para o sucesso das demais etapas do PE. Assim, quanto mais o acadêmico/enfermeiro dominar essas habilidades e quanto mais familiarizado estiver com o FACLIF-APS, mais fluente será a sua aplicação.

Esta ferramenta tem sido utilizada por discentes do curso de graduação em enfermagem nas aulas práticas da disciplina "Enfermagem na Atenção Básica I" e percebeu-se que a condução da consulta de enfermagem tornou-se mais dinâmica e fluída, uma vez que o FACLIF-APS norteia a coleta de dados subjetivos e objetivos de maneira integral. Portanto, o FACLIF-APS configura-se como um instrumento que ampara o processo de ensino aprendizagem dos discentes de graduação em enfermagem no que se refere à avaliação clínica de saúde do indivíduo e de sua família.

Acredita-se que o emprego de um instrumento que guie a consulta de enfermagem não anula ou engessa a prática clínica. Pelo contrário, a utilização dessas ferramentas para conduzir a avaliação clínica é legítima, uma vez que nestes, os dados e elementos constituintes estão organizados em categorias, seções ou domínios, favorecendo o julgamento clínico sobre uma resposta humana às condições de saúde ou processos de vida do indivíduo e sua família e, por conseguinte, o estabelecimento de diagnósticos de enfermagem prioritários e a tomada de decisão clínica.

Por fim, o FACLIF-APS precisa passar por processos de validação de face, conteúdo e de validação semântica a fim de verificar se os seus itens estão redigidos corretamente e de forma clara, se são pertinentes e relevantes para o escopo pretendido.

#### Referências

- AMARO, S. **Visita domiciliar: guia para uma abordagem complexa**. 1 ed. Porto Alegre: AGE Editora, 2007.
- AZEREDO, C. M. *et al.* Avaliação das condições de habitação e saneamento: a importância da visita domiciliar no contexto do Programa de Saúde da Família. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 12, p. 743-753, 2007.
- BACKES, D. S. *et al.* O papel profissional do enfermeiro no Sistema Único de Saúde: da saúde comunitária à estratégia de saúde da família. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 17, n. 1, p. 223-230, 2012. BARREIRA e CASTRO, I. Estudo exploratório sobre a consulta de enfermagem. **Rev. Bras. Enferm.**, v. 28, n. 4, p. 76-94,1975.
- BARROS, A. L. B. L (org). **Anamnese e exame físico**: avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2022.
- BENEDET, D. C. F.; FIGUEIRÓ, M. DE T. L.; CAMPOS, C. M. S. **Visita domiciliar emancipatória no reconhecimento de necessidades de saúde**. In: KALINOWSKI, C. E. (Ed.). PROENF Programa de Atualização em Enfermagem: atenção primaria a saúde Ciclo 5. Porto Alegre: Artmed, 2016. p. 9–25.
- BICKEY, L. S.; SZILAGYI, P. G.; HOFFMAN, R. M. **Bates propedêutica médica essencial**: avaliação clínica, anamnese e exame físico. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- BITENCOURT, G. R. *et al.* Teoria de enfermagem padrões funcionais de saúde no contexto hospitalar: avaliação segundo Meleis. **Global Academic Nursing Journal**, v. 4, n. 1, p. e336-e336, 2023.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017**. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Brasília: Ministério da Saúde, 2017.
- BRASIL. **Lei nº 7.498, de 25 de junho de 1986**: dispõe sobre a regulamentação do exercício da Enfermagem e dá outras providências. Brasília: Conselho Federal de Enfermagem, 1986.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Melhor em casa: segurança do hospital no conforto do seu lar. **Cadernos de Atenção domiciliar**, v. 2, 2012.
- BUTCHER, R. C. G. S.; JONES, D. A. An integrative review of comprehensive nursing assessment tools developed based on Gordon's Eleven Functional Health Patterns. **International Journal of Nursing Knowledge**, v. 32, n. 4, p. 294-307, 2021.
- CAMPOS, C. M. S. et al. Emancipatory practices of nurses in primary health care: the home visit as an instrument of health needs assessment. **Revista da Escola de Enfermagem da USP**, v. 48, p. 119-125, 2014.
- CHAPADEIRO, C. A; ANDRADE, H.; ARAÚJO, M R N. A família como foco da Atenção Básica à Saúde. Belo Horizonte: Nescon/UFMG, Belo Horizonte. 2017.
- CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (COFEN). **Resolução COFEN nº 358, de 15 de outubro de 2009**. Dispõe sobre a Sistematização da Assistência de Enfermagem e a implementação do Processo de Enfermagem em ambientes, públicos ou privados. Brasília: Conselho Federal de Enfermagem, 2009.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (COFEN). **Atualização da Resolução COFEN nº 358, de 15 de outubro de 2009.** Brasília: Conselho Federal de Enfermagem, 2023. Disponível em: https://consultapublica.cofen.gov.br/cofen/32/proposicao. Acesso em: 21 mai. 2023.

CRUZ, D. M. **Processo de Enfermagem**: avaliação de Indivíduos e Famílias. 2019. Apresentação do Power Point. Disponível em: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4646280/mod\_resource/content/0/Prof%20Din%C3%A 1%20Processos%20de%20Enfermagem%20%281%29.pdf. Acesso em 03 mai. 2023.

DÍAZ-CASTRO, L. *et al.* Family History of Psychiatric Disorders and Clinical Factors Associated With a Schizophrenia Diagnosis. **INQUIRY: The Journal of Health Care Organization, Provision, and Financing**, v. 58, p. 00469580211060797, 2021.

GOLDSTEIN, B. I. et al. Clinical, demographic, and familial correlates of bipolar spectrum disorders among offspring of parents with bipolar disorder. **J Am Acad Child Adolesc Psychiatry**, v. 49, p. 388-396, 2010.

GONÇALVES, R. B. M. **Práticas de saúde: processos de trabalho e necessidades.** São Paulo: CEFOR, 1992.

GORDON, M. Nursing Diagnosis: Process and Application. 3 ed. St. Louis, MO: Mosby; 1994.

GUSSO, G.; LOPES, J. M. C. Tratado de Medicina de Família e Comunidade. Editora Artmed, 2018.

HELDT, E. Serviço de enfermagem em saúde pública do Hospital de Clínicas de Porto Alegre: 40 anos de história. **Rev. Gaúcha Enferm.**, Porto Alegre, v. 33, n. 3, p. 8-9, 2012.

HERDMAN, T. H.; KAMITSURU, S.; LOPES, C. T. (orgs.). **Diagnósticos de enfermagem da NANDA-I**: definições e classificação-2021-2023. Porto Alegre: Artmed, 2021.

KHATIBAN, M.; TOHIDI, S.; SHAHDOUST, M. The effects of applying an assessment form based on the health functional patterns on nursing student's attitude and skills in developing the nursing process. **International journal of nursing sciences**, v. 6, n. 3, p. 329-333, 2019.

MACIEJEWSKI, D.; HILLEGERS, M.; PENNINX, B. Offspring of parents with mood disorders: Time for more transgenerational research, screening and preventive intervention for this high-risk population. **Curr Opin Psychiatr.**, v. 31, n.4, p. 349-357, 2018.

MERHY, E. E. Saúde: cartografia do trabalho vivo em ato. São Paulo: Hucitec, 2002.

MOYSÉS, S. J.; SILVEIRA FILHO, A. D. Os dizeres da boca em Curitiba: boca maldita, boqueirão, bocas saudáveis. Rio de Janeiro: CEBES, 2002.

NASCIMENTO, L. C. *et al.* Genograma e ecomapa: contribuições da enfermagem brasileira. **Texto & Contexto-Enfermagem**, v. 23, p. 211-220, 2014.

NASCIMENTO, L. C.; ROCHA, S. M. M.; HAYES, V. E. Contribuições do genograma e do ecomapa para o estudo de famílias em enfermagem pediátrica. **Texto & Contexto - Enfermagem**, v. 14, n. 2, p. 280–286, 2005.

NATIONAL HUMAN GENOME RESEARCH INSTITUTE (NHGRI). **Antecedentes familiares**. 2023. Disponível em: https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Historial-familiar.Acesso em: 21 mai. 2023.

OLIVEIRA, S. K. P. *et al.* Temas abordados na consulta de enfermagem: revisão integrativa da literatura. **Rev. Bras. Enferm.**, v. 65, n. 1, p. 155-161, 2012.

OLIVEIRA, L. A. *et al.* **Instrumento de abordagem familiar como ferramentas de trabalho na atenção primária à saúde**. In: CUNHA, C. L. F.; SOUZA, I. L. (org.). Guia de trabalho para o enfermeiro na atenção primária à saúde. Curitiba: CRV, 2017. p. 223-253.

PASTERNAK, Suzana. Habitação e saúde. Estudos avançados, v. 30, p. 51-66, 2016.

POTTER, P. A. et al. Fundamentos de Enfermagem. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

RAKEL, R. E. Tratado de medicina de família. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

SANNA, M. C. Os processos de trabalho em Enfermagem. **Revista Brasileira de Enfermagem**, v. 60, n. 2, p. 221–224, 2007.

SILVEIRA FILHO, A. D. **O uso das ferramentas de saúde da família na construção do cuidado em saúde**. In: ARCHANJO, D. R. et al. Saúde da Família na atenção primária Curitiba: IBPEX, 2007. p. 101-23.

WENDT, N. C.; CREPALDI, M. A. A utilização do genograma como instrumento de coleta de dados na pesquisa qualitativa. **Psicologia: reflexão e crítica**, v. 21, n. 2, p. 302-310, 2008.

#### Anexo

Ferramenta de Avaliação Clínica e Familiar na Atenção Primária à Saúde (FACLIF- APS)

### Processo de Enfermagem

# Ferramenta de Avaliação Clínica e Familiar na Atenção Primária à Saúde (FACLIF- APS)

Fundamentação teórica: Padrões Funcionais de Saúde (PFS)

#### SEÇÃO I - IDENTIFICAÇÃO

Nome completo:

Nome social (se for Trans/LGBTQIA+):

Gênero:	Idade:	Data de nascimento:	
Estado Civil:	Escolaridade:	Cor da pele autorreferida:	
Naturalidade:	Procedência:		
Endereço:			
Telefone: ( )	Estratégia Saúde da Família:		
Agente Comunitário de Saú	úde (ACS) responsável pela família:		
I escrever a idade e as condi	s - Completar com as questões norteadoras de ções de saúde ou causa da morte de cada pes		
I Descrever a idade e as condi			
I Descrever a idade e as condi	ções de saúde ou causa da morte de cada pess		
I Descrever a idade e as condi	ções de saúde ou causa da morte de cada pess		
I Descrever a idade e as condi	ções de saúde ou causa da morte de cada pess		
I Descrever a idade e as condi	ções de saúde ou causa da morte de cada pess		
I Descrever a idade e as condi onsanguinidade, como avós	ções de saúde ou causa da morte de cada pess		
I Descrever a idade e as condi onsanguinidade, como avós	ções de saúde ou causa da morte de cada pessos, pais, irmãos, filhos e netos.  os Padrões Funcionais de Saúde (PFS)		
Descrever a idade e as condi onsanguinidade, como avós	ções de saúde ou causa da morte de cada pessos, pais, irmãos, filhos e netos.  Des Padrões Funcionais de Saúde (PFS)  Des Padrões Funcionais de Saúde (PFS)		

Por quê?						
1.3 Qual foi a última vez que procurou um servi	ço de saúde?					
1.4 Qual foi o serviço procurado?						
1.5 Por que você foi a esse serviço?						
1.6 Por que não procurou a ESF? Caso o serviço	procurado nã	io tenha sido a ESF				
1.7 Seu problema de saúde foi resolvido?						
1.8 Necessita de acompanhamento?						
1.9 Já sabe como e onde será realizado esse acon	mpanhamento	?				
1.10 Já sofreu intervenções cirúrgicas? ( ) Sim	( ) Não M	otivo:				
Houve complicações? ( ) Sim ( ) Não Quais?						
1.11 Você fuma? ( ) Sim ( ) Não Há quanto	tempo?	Quanto?				
Qual o tipo de cigarro? ( ) Artesanal ( ) Indu	ıstrial					
1.12 Você faz uso de bebidas alcoólicas? ( ) Si	m ( ) Não I	Há quanto tempo? Quanto?				
Qual o tipo de bebida alcoólica?						
1.13 Você Utiliza algum medicamento? ( ) Sin	n() Não Se	sim, descreva-os abaixo.				
Nome da medicação	Dose	Posologia (número de doses diárias)	Quem prescreveu?			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1.14 Consegue tomar os remédios conforme o médico receitou? ( ) Sim ( ) Não						
Se não, por quê?						
1.15 Além de remédios, o que mais os profissionais de saúde lhe orientaram?						
1.16 Consegue fazer tudo o que eles pediram? ( ) Sim ( ) Não						
Se não, por quê?						
1.17 Você compreende as orientações dos profissionais de saúde?						
2 Padrão nutricional-metabólico						

2.1 Quais são os tipos de líquidos ingeridos?						
Quantidade de líquidos ingeridos por dia:						
Faz algum controle dos líquidos que bebe? ( ) Sim ( ) Não						
Como?						
Quais são as refeições diárias?						
Tem algum problema para alimentar	-se?()Sim()Não Qual?					
Abaixo descreva as refeições (ex. caf	è da manhã, almoço, jantar) que	e a pessoa faz, os alimentos ingeridos e a frequência.				
Ademais, questione sobre o consumo	de alguns alimentos já descrito	S.				
Refeição	Tipo de alimento Frequência					
	Refrigerante	( ) Sempre ( ) Às vezes ( ) Raramente ( ) Nunca				
	Bebidas açucaradas	( ) Sempre ( ) Às vezes ( ) Raramente ( ) Nunca				
	Doces	( ) Sempre ( ) Às vezes ( ) Raramente ( ) Nunca				
	Frituras	( ) Sempre ( ) Às vezes ( ) Raramente ( ) Nunca				
	Alimentos ultraprocessados	( ) Sempre ( ) Às vezes ( ) Raramente ( ) Nunca				
	Alimentos muito salgados ( ) Sempre ( ) Às vezes ( ) Raramente ( ) Nunca					
3 Padrão de eliminação						
3.1 Descreva o funcionamento do ser	ı intestino com relação à(s):					
Frequência das evacuações						
Características das fezes						
Dificuldades/Problemas para evacuar	•					
3.2 Descreva o funcionamento da sua	a bexiga com relação à(s):					
Frequência das micções						
Características da urina						
Dificuldades/Problemas para urinar						
Necessidade de levantar-se à noite para urinar?						
3.3 Você perde urina na roupa?						
Se sim, com que frequência perde urina na roupa? ( ) Uma vez por semana ( ) Duas ou três vezes por semana						
( ) Uma vez ao dia ( ) Várias vezes ao dia						
3.4 De 0 a 10, o quanto que perder urina interfere em sua vida diária? 0 (não interfere) e 10 (interfere muito) -						
4 Padrão de atividade e exercício						

<b>4.1</b> Sente que sua energia é suficiente para as atividades que gostaria de fazer? ( ) Sim ( ) Não				
Se não, por quê?				
4.2 Pratica algum exercício físico? ( ) Sim ( ) Não Qual?				
Com que frequência?				
4.3 O que costuma fazer no tempo l	ivre?			
<b>4.4</b> Ao realizar alguma atividade/ex	ercício sente: ( ) fraqueza ( ) desânimo ( ) fadiga Outros:			
4.5 Tem dificuldades para caminhar	e subir escadas normalmente? ( ) Sim ( ) Não			
Qual (is)?				
<b>4.6</b> Das atividades abaixo, cite aque	ela(s) que tem dificuldades para fazer sozinho			
( ) Alimentar-se	Especifique:			
( ) Ir ao banheiro	Especifique:			
( ) Tomar banho	Especifique:			
( ) Vestir-se	Especifique:			
5 Padrão de sono e repouso				
5.1 Em média, dorme quantas horas	s por noite?			
5.2 Dorme a noite toda? ( ) Sim (	) Não			
5.3 Usa medicamentos para dormir	? Quais?			
5.4 Após o sono, sente-se repousado	o e pronto para as atividades diárias? ( ) Sim ( ) Não			
Se não, por quê?				
6 Padrão cognitivo-perceptivo				
<b>6.1</b> Você apresenta alguma dificulda	ade para enxergar? ( ) Sim ( ) Não Qual?			
Se sim, essa dificuldade dificulta a	realização das atividades do dia a dia? ( ) Sim ( ) Não			
Como tenta resolvê-la?				
<b>6.2</b> Caso utilize óculos, quem os rec	ceitou?			
<b>6.3</b> Qual a última vez que consultou	ı com oftalmologista?			
<b>6.4</b> Apresenta obstrução nasal?				
<b>6.5</b> Consegue diferenciar cheiros? (	) Sim ( ) Não			
<b>6.6</b> Tem dificuldades para ouvir?				
Se sim, como tenta resolvê-las?				
6.7 Apresenta dificuldades para deglutir?				
6.8 Sente dificuldades para aprender coisas novas? ( ) Sim ( ) Não				
Se sim, por quê?				
7 Padrão de autopercepção e autoconceito				
7.1 Descreva sua maneira de ser				
7.2 Há alguma coisa em si mesmo (a) que gostaria que fosse diferente?				
O quê?				

7.3 Depois que a doença começou, percebeu mudanças no seu modo de ser? (caso seja portador de doenças crônicas)
( ) Sim ( ) Não
Qual(is)?
8 Padrão de desempenho de papel e relacionamento
Completar com as questões norteadoras de 1 a 9 para construção do Genograma – Seção III
8.1 Com quem convive?
8.2 Como é a relação com os que convive?
8.3 Como é o relacionamento no trabalho?
8.4 Pertence a alguma associação? ( ) Sim ( ) Não Qual?
8.5 A doença trouxe algum problema na sua vida particular? (caso seja portador de doenças crônicas)? ( ) Sim ( ) Não
Se sim, qual?
8.6 Como a sua família se sente quanto a sua doença?
8.7 Sente-se sozinho com frequência?
Se sim, por quê?
8.8 Você trabalha? ( ) Sim ( ) Não
Se sim, qual sua ocupação?
8.9 No seu trabalho, tem algum risco ocupacional: ( ) Sim ( ) Não
Se sim, qual? ( ) Físico ( ) Biológico ( ) Químico ( ) Gasoso ( ) Térmico ( ) Radioativo
8.10 A sua doença trouxe algum problema no seu trabalho? ( ) Sim ( ) Não
Se sim, qual?
8.11 Qual a renda familiar?
8.12 O dinheiro de que dispõe é suficiente para as necessidades? ( ) Sim ( ) Não
Qual não é atendida?
9 Padrão de sexualidade e reprodução
9.1 Como você percebe sua vida sexual?
9.2 Houve alguma modificação no seu hábito sexual recentemente? ( ) Sim ( ) Não
9.3 Mulher
Menarca: Menoupausa: ( ) Sim ( ) Não Com qual idade:
Clico menstrual: ( ) Regular ( ) Irregular
Data da última colpocitologia oncótica (preventivo):/ ( ) Nunca fez
Qual foi o resultado?
Tem sangramento após relação sexual?
Hoje apresenta alguns desses sinais/sintomas? ( ) Secreção(corrimento) ( ) Prurido (coceira) ( ) Odor fétido
Já realizou mamografía? ( ) Sim ( ) Não Quando?
Qual foi o resultado?
GPA (Gestação, Parto, Aborto) - G P A

Vias de parto:	
Natimorto:	Filhos vivos:
Amamentou seus filhos: ( ) Sim ( ) Não	
Se não, por quê?	
10 Padrão de tolerância e enfrentamento ao estresse	
10.1 Quando se sente nervoso(a) o que faz para aliviar?	
10.2 Acha que isso ajuda?	
10.3 Quando tem problemas em sua vida, o que faz?	
10.4 O Sr. (a) gostaria de agir diferente? ( ) Sim ( ) Não	
Por quê?	
11 Padrão de crença e valor	
11.1 Realiza alguma prática religiosa? ( ) Sim ( ) Não Se sim, qu	al?
Se sim, isso ajuda nos momentos difíceis? ( ) Sim ( ) Não Como	?
11.2 Como é sua satisfação com seu modo de ser? ( ) Satisfeito ( )	Insatisfeito
Se insatisfeito, por quê?	
11.3 Você acha que sua vida tem sentido? ( ) Sim ( ) Não	
Se não, por quê?	
11.4 Presta ajuda ou serviços aos familiares, amigos ou à comunidad	le? ( ) Sim ( ) Não
Se sim, isso lhe faz sentir uma pessoa melhor?	
12 Outras questões da entrevista	
12.1 Apresenta algum tipo de infecção? ( ) Sim ( ) Não Especif	fique:
12.2 Sofre ou já sofreu algum tipo de violência? ( ) Sim ( ) Não	Especifique:
12.3 Sofre algum tipo de risco ambiental? ( ) Sim ( ) Não Espec	eifique:
12.4 Apresenta algum tipo de reação alérgica? ( ) Sim ( ) Não E	Sspecifique:
12.5 Apresenta alguma sensação de desconforto (como dor, ansiedad	de, medo, irritabilidade)? ( ) Sim ( ) Não
Especifique:	
12.6 Você está sentido algum tipo de dor hoje?	
12.7 Estime sua dor de 0 a 10 (considerando 0 nenhuma dor e 10 a p	ior que pode imaginar):
Utilizar escala visual analógica ou numérica de dor	
12.8 Quais as características e localização dessa dor?	
12.9 O que faz para aliviar a dor?	
12.10 O que piora a dor?	
12.11 Há alguma coisa de que não tenhamos falado, que o Sr.(a) gos	taria de mencionar? ( ) Sim ( ) Não
O quê?	
12.12 Gostaria de fazer alguma pergunta? ( ) Sim ( ) Não	
Qual?	

Para finalizar a anamnese, prossiga para a Seção IV- Questões norteadoras para construção do ecomapa.					
C- Exame físico					
Sinais vitais					
Pressão arterial	mmHg	mmHg Respiração: mrpm			
Frequência cardíaca	bpm	Temperatura axilar		°C	
Ritmo da pulsação	□ rítmico □ arrítmico				
Amplitude da pulsação	☐ forte/cheio/amplo ☐ fracc	o/fino/filiforme			
Dados Antropométricos					
Peso:	Altura:	IMC:	Circunfe	erência abdominal:	
Estado geral					
□ Calmo □ Agitado	□ Alegre □ Triste	☐ Ansioso	$\Box$ N	1edo □ Desesperança	
☐ Orientado ☐ Desorientado	o □ Alerta □ Sonol	ento   Comunicati	vo 🗆 N	Tão comunicativo	
Crânio					
☐ Íntegro ☐ Lesionado	Local:				
☐ Simétrico ☐ Assimétric	co 🗆 Macrocefalia 🗆 Micr	rocefalia 🗆 Normocéfa	alo		
Cabeça					
☐ Equilibrada ☐ Ereta ☐	Lateralizada	entos involuntários			
Couro cabeludo					
☐ Higienizado ☐ Lesão ☐	Nódulo Massa Her	natoma □Cisto sebác	eo		
☐ Seborreia ☐ Descamaçã	ão				
Cabelos					
☐ Distribuição preservada	☐ Perda súbita ☐ Esca	assos   Finos   Q	uebradiço	s Secos	
☐ Opacos ☐ Com brilh	o □ Alopecias □ Prese	ença de parasitas			
Sobrancelha					
☐ Simétricas ☐ Assimétric	eas				
Olhos					
☐ Simétricos ☐ A	Assimétricos 🗆 Íntegros	☐ Lesionado	s Loca	1:	
Pálpebras					
☐ Movimento ☐ Ptose ☐ Edema ☐ Nódulo					
Conjuntiva					
☐ Corada ☐ Hipocorad	la 🗆 Ictérica	☐ Hiperemiada		om muco	
Córnea					
☐ Transparente ☐ Opacificac	la				
Esclerótica					

☐ Branca ou le	vemente amarela	da □ Ict	érica	Hemorrágica		
Pupilas						
☐ Isocóricas	☐ Anisocórica	as   Fotorreager	ntes	Não fotorreagentes		
☐ Midríase	☐ Miose☐ Est	trabismo 🗆 Ni	stagmo			
Canal Lacrima	al					
☐ Obstruído	□ Со	m secreção				
Nariz						
☐ Íntegro	☐ Lesionado	Local				
☐ Simétrico	☐ Assimétrico	☐ Centralizad	o Desvio 🗆	à D Desvio □ à E	☐ Movimento	de asa de nariz
☐ Epistaxe	☐ Mucosa c/ c	erostas 🗆 Se	creção muco p	ourulenta		
Pavilhão auric	ular					
□ Íntegro	☐ Lesionado	Local:				
☐ Simétricos	☐ Assimétrico	os 🗆 Cerume	☐ Piercing	g 🗆 Otorragia	☐ Otorreia	□ Massas
□ Inflamação	☐ Implantação	Baixa 🗆 Im	plantação Alta	ı		
Seios paranasa	nis					
□ Dor à palpaç	ão					
Boca						
☐ Íntegra	☐ Lesionada	Local:				
☐ Simétrica	☐ Assimétrica					
Higiene: □ Ade	equada 🗆 Prejudi	icada				
<b>Dentição</b>						
□ Natural □ Pr	ótese					
Estado de cons	ervação: 🗆 adequ	ıado □ comprome	etido (cáries, d	esgaste excessivo, tri	ncas)	
	, 1	1				
M O I						
Mucosa Oral	□ II' 1	□ 0'		1	□ D 1'''	
□ Corada	☐ Hipocorada	□ Cianose	☐ Desidrata	da □ Hidratada	□ Pouca higiene	□ Sangramento
Língua						
□ Íntegra	☐ Lesionada	Local:				
☐ Simétrica	☐ Assimétrica	☐ Centralizada	□ Desvio à l	D □ Desvio à E	☐ Corada	□ Hidratada
□ Hiperemiada	□ Petéquias	□ Hematoma	□ Halitose	□ Língua saburr	rosa	
Úvula						
☐ Íntegra	☐ Lesionada	Local:				

	□ Desvio à D	□ Desvio à E			
Centralizada  Tonsilas					
Tonsnas					
☐ Íntegra	☐ Lesionada	☐ Simétrica	☐ Assimétrica	☐ Hiperemiada	☐ Placas esbranquiçadas
Região cervic	al				
□ Íntegra	☐ Lesionada	Local:			
☐ Simétrica	□ Assimétrica	□ Centralizad	la □ Desvio à D	□ Desvio à E	
Glândula tire	oide				
□ Impalpável	☐ Edemaciad	a			
Linfonodos					
Linfonodos oc	ciptais		□ Não palpáveis	Infartados	$\Box D \Box E$
Linfonodos re	troauriculares		□ Não palpáveis	Infartados	$\square D \square E$
Linfonodos pr	é-auriculares		□ Não palpáveis	Infartados	$\square D \square E$
Linfonodos su	bmandibulares		□ Não palpáveis	Infartados	$\square D \square E$
Linfonodos m	entoniano		□ Não palpáveis	Infartados	$\square D \square E$
Linfonodos ce	rvicais anteriore	es superficiais	□ Não palpáveis	Infartados	$\Box$ D $\Box$ E
Linfonodos ce	rvicais anteriore	es profundos	□ Não palpáveis	Infartados	$\Box$ D $\Box$ E
Linfonodos ce	rvicais posterio	res	□ Não palpáveis	Infartados	$\Box$ D $\Box$ E
Linfonodos su	praclaviculares		□ Não palpáveis	Infartados	$\Box D \Box E$
Linfonodos ax	ilares		□ Não palpáveis	Infartados	$\Box D \Box E$
Linfonodos in	guinais		□ Não palpáveis	Infartados	$\Box D \Box E$
Tórax					
□Íntegro	☐ Lesionado	Local:			
☐ Simétrico	☐ Assimétrico	$\square$ Tonel	□ Quilha	☐ Cifoescoliose	□ Abaulamentos
Pulmão					
Padrão respira	tório 🗆 E	upneia	☐ Taquipneia	□ Bradipneia	☐ Dispneia
Amplitude res	piratória 🗆 S	uperficial	□ Profunda		
Expansibilidad torácica	de 🗆 P	resente	□ Diminuída	☐ Simétrica	□ Assimétrica
Percussão	Cla	ro pulmonar [1]	Submaciço	[2] Maciço [	3]
Direito	$\Box$ $\acute{A}$	apice	□ Lobo médio	$\square$ Base	
Esquerdo		apice	□ Lobo médio	□ Base	
Ausculta pulm	ionar Ápi	ce [1] Lobos n	nédios [2] Bases	[3] Toda extensão	[4] Traquéia [5]
Direito	□ <b>E</b>	Broncovesiculares			

	□ Ruído	s adventícios   Ron	cos Sibilos	☐ Creptantes ☐ Subcreptantes	
Esquerdo	□ Bronce	ovesiculares			
	□ Ruído	s adventícios 🗆 Ron	cos Sibilos	☐ Creptantes ☐ Subcreptantes	
Coração					
Ausculta cardíaca	Normo	fonéticas [1] Hipofoné	ticas [2] Hiperfonét	icas [3]	
	□ Foco	mitral   Foco tricúsp	oide   Foco aórtico	□ Foco pulmonar	
Pulsos					
Cefálico D	$\square$ Presente $\square$	Diminuído □ Ausente	Cefálico E	$\hfill\Box$ Presente $\hfill\Box$ Diminuído $\hfill\Box$ Ausente	
Braquial D	$\square$ Presente $\square$	Diminuído □ Ausente	Braquial E	□ Presente □ Diminuído □ Ausente	
Radial D	□ Presente □	Diminuído □ Ausente	Radial E	□ Presente □ Diminuído □ Ausente	
Pedioso D	□ Presente □	Diminuído □ Ausente	Pedioso E	□ Presente □ Diminuído □ Ausente	
Tibial posterior D	□ Presente □ Diminuído □ Ausente		Tibial posterior E	□ Presente □ Diminuído □ Ausente	
Abdome					
Inspeção	□Íntegro	☐ Lesionado	Local:		
	☐ Simétrico	□ Assimétrico			
Forma	□ Plano	$\square$ Globoso	□ Escavado	□ Flácido □ Ascítico	
Cicatriz umbilical	□ Invertida	□ Plana	□ Evertida	☐ Herniações ☐ Sinais de Inflamação	
	□ Secreção				
Incisão cirúrgica	□ Sim	□ Não	Localização:		
Ausculta	RHA	☐ Presentes	☐ Hiperativos	☐ Hipoativos ☐ Ausentes	
Percussão	Maciço [1]	Submaciço [2] Ti	impânicos [3]		
	$\square$ HD	$\Box$ FD	$\Box$ ID	☐ Epigastro ☐ R. Umbilical	
	$\Box$ HE	$\Box$ FE	$\Box$ IE	□ Suprapúbica	
Palpação	Ausência ma [5]	ssas/ dor [1] Resisten	te [2] Dor [3]	Massa [4] Órgãos vol. aumentados	
	□ HD	$\Box$ FD	$\Box$ ID	☐ Epigastro ☐ R. Umbilical	
	□НЕ	$\Box$ FE	□IE	☐ Suprapúbica	
Se órgão aumentado, qual?			Descompressão brusca dolorosa? ☐ Sim ☐ Não		
Giordano? □ Presente □ Ausente			Sinal de pi	parote?   Presente   Ausente	
Região inguinal					
Inspeção	□ Íntegra	□ Lesionada	Local:		

	☐ Simétrica	☐ Assimétrica				
	□ Presença de massas □ Hérnias □ Adenomegalias					
	Se sim: □ Dolorida □ Dura □ Fixa					
Aparelho locomo	tor					
Inspeção	□ Íntegro	☐ Lesionado	Local:			
	□ Simétrico	□ Assimétrico	☐ Tronco equilibrado	□ Escoliose	□ Lordose	□ Cifose
MMSS	Deformidade	[1] Desalinhame	nto das articulações [2] A	Itrofia muscula	r [3] Dor [4]	
	Angulação no	ormal [5] Sinais	de trauma [7] Rigidez (	de movimentos	[8]	
MSD	□ Flexão	□ Extensão	□ Pronação	☐ Supinação	□ Edema	
MSE	□ Flexão	□ Extensão	□ Pronação	☐ Supinação	□ Edema	
Extremidade D	□ Flexão	□ Extensão	□ Pronação	□ Supinação	□ Edema	
	□ E1 ~	□ F . ~	¬ D ~	□ <b>G</b> ' ~	□ Edema	
Extremidade E  SEÇÃO III	□ Flexão	□ Extensão	□ Pronação	□ Supinação		AMA
SEÇÃO III	- QUESTÕES	S NORTEADO	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um qu	- QUESTÕES	S NORTEADO	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um qu	- QUESTÕES nestionário a ser n nça, e feitas em n	S NORTEADC	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um que relação de confia	- QUESTÕES nestionário a ser n nça, e feitas em n	S NORTEADC	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um que relação de confia 1 Quem mora na	- QUESTÕES  destionário a ser r  nça, e feitas em r  casa?	S NORTEADO respondido, é uma momento adequad	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um que relação de confia	- QUESTÕES  destionário a ser r  nça, e feitas em r  casa?	S NORTEADO respondido, é uma momento adequad	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um que relação de confia 1 Quem mora na	- QUESTÕES  destionário a ser r  nça, e feitas em r  casa?	S NORTEADO respondido, é uma momento adequad	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um que relação de confia 1 Quem mora na 2 Você(s) teve(tivos)	- QUESTÕES  nestionário a ser naça, e feitas em naça, e feitas em naçasa?	respondido, é uma momento adequac uantos?	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um que relação de confia 1 Quem mora na 2 Você(s) teve(tivos)	- QUESTÕES  nestionário a ser naça, e feitas em naça, e feitas em naçasa?	respondido, é uma momento adequac uantos?	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um que relação de confia 1 Quem mora na 2 Você(s) teve(tivos)	- QUESTÕES  nestionário a ser naça, e feitas em naça, e feitas em naçasa?	respondido, é uma momento adequac uantos?	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um que relação de confia 1 Quem mora na 2 Você(s) teve(tivos) 3 Qual o ano de na 1 Qua	- QUESTÕES  destionário a ser rança, e feitas em racasa?  veram) filhos? Questionascimento dos f	respondido, é uma momento adequaduantos?	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um que relação de confia 1 Quem mora na 2 Você(s) teve(tivos)	- QUESTÕES  destionário a ser rança, e feitas em racasa?  veram) filhos? Questionascimento dos f	respondido, é uma momento adequaduantos?	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	
SEÇÃO III  Este não é um que relação de confia 1 Quem mora na 2 Você(s) teve(tivos) 3 Qual o ano de na 1 Qua	- QUESTÕES  destionário a ser rança, e feitas em racasa?  veram) filhos? Questionascimento dos f	respondido, é uma momento adequaduantos?	PRAS PARA CONST	RUÇÃO DO	) GENOGRA	

6 São casados? Tem filhos?
7 Tem boa convivência com você(s)? E entre eles convivem bem?
9 Our La Cilla mais revisionada na sina di Armana
8 Qual o filho mais próximo de vocês? E o mais distante?
9 Se você precisar de qualquer tipo de auxílio, com qual filho você pode contar?
10 Seus pais são vivos?
11 Se sim, tem alguma doença ou deficiência?
12 Se já morreram, morreram de quê e com qual idade?
13 Eram casados? Foi o único casamento deles?
13 Eram eusauss. 1 51 5 umes eusamente detes.
14 Quantos filhos eles tiveram?
15 Você sabe informar seus irmãos por ordem de nascimento, do mais velho para o mais novo?
16 Todos são vivos?
10 10400 040 11100.
17 Se sim, tem alguma doença ou deficiência?
18 Se já morreram, morreram de quê e com qual idade?

19 Vocês têm contato? Entre vocês tem boa convivência?
20 Existem membros da família que não se falam?
20 Existem memoros da famina que não se fatam?
21 Qual o irmão que você considera mais próximo? Com qual irmão você pode contar quando precisar?
21 Quan o minao que voce constacta mais promine. Com quan minao voce pour comun quanta processar.
SEÇÃO IV - QUESTÕES NORTEADORAS PARA CONSTRUÇÃO DO ECOMOPA
1 Quais lugares você e/ou os outros membros da sua família vão diariamente?
2 Todos gostam de ir a estes lugares, como é a relação com este lugar?
3 Qual a relação entre os membros da sua família da mesma casa?
5 Qual à l'etaque entre es memores da sua familia da mesma eusa.
4 Tem bom relacionamento com familiares que não moram na mesma casa?
•
5 Vão a templos religiosos com frequência?
6 Tem utilizado o serviço de saúde? O SUS e/ou serviço privado? Quais serviços mais utilizam (ESF, UBS, Pronto
Atendimento, Policlínica ou outro)?
7 Existe uma boa comunicação com os vizinhos e colegas de trabalho?

8 Se estivessem em uma roda de conversa entre amigos, e perguntasse como era o relacionamento da vida da sua
família com a sociedade em geral, o que responderia a eles?

# SEÇÃO V - OBSERVAÇÃO DO DOMICÍLIO E PERIDOMICÍLIO (NA VISITA DOMICILIAR)

Domicílio			
Situação de moradia: □ própria □ alugada □ cedida	Condições de higiene: □ precária □ pouco adequada □ adequada		
Número de cômodos da casa:	Quantidade de pessoas que moram na casa:		
Ventilação: □ adequada □ inadequada	Iluminação: □ adequada □ inadequada		
Material predominante na construção das paredes ext	ernas do domicílio:		
Alvenaria/tijolo: $\square$ com revestimento $\square$ sem revestim	nento		
Taipa: ☐ com revestimento ☐ sem revestimento			
Outros:   madeira   palha   outro material			
Presença de tapetes: □ sim □ não	Presença de escadas: □ sim □não		
Presença de barra de apoio no banheiro e corredores:	Piso no interior da casa: □ liso □ antiderrapante		
Piso na área externa: □ liso □ antiderrapante	Presença de infiltração: □ sim □ não		
Acúmulo de lixo/entulho: □ sim □ não			
Recipientes com água parada: □ pneus □ vasos de pla	ntas □outros		
Abastecimento de água: □ rede encanada até o domicílio □ poço/nascente no domicílio □ cisterna □ carro pipa □ outro			
Tratamento de água no domicílio: □ filtração □ fervura □ cloração □ sem tratamento			
Forma de escoamento do banheiro ou sanitário: $\Box$ rede coletora de esgoto ou pluvial $\Box$ fossa séptica $\Box$ fossa rudimentar			
□ direto para um rio, lago ou mar □ céu aberto □outra forma			
Destino do lixo: □ coletado □ queimado □ enterrado □ céu aberto □ outro			
Presença de animais domésticos □ sim □ não se sim, quais e quantos?			
Peridomicílio			
Presença de: □ lixo/entulho □ terreno com mato alto			
Recipientes com água parada: □ pneus □ vasos de plantas □ outros			
Iluminação pública: □ adequada □ precária			
Calçada: □ com pavimento íntegro □ com pavimento inadequado □ chão batido □ outro			
Tipo de acesso ao domicílio: □ pavimento □ chão batido □outro			

### SEÇÃO VI - DIAGNÓSTICOS, RESULTADOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM

**CAPÍTULO 2** 

#### Instrumento de consulta de enfermagem à criança na Atenção Primária à Saúde

Scrossref thttps://doi.org/10.56238/GUIASAUDEenfer-002

Lucélia Terra Chini

**Amanda Pedrosa Costa** 

Maria Augusta Brandt Paiva

**Gabrielle Peroto Lopes** 

Adriana Olímpia Barbosa Felipe

Dênis da Silva Moreira

Isabela Santos de Souza

Cristiane Aparecida Silveira

#### Introdução

A assistência à saúde da criança é essencial em razão da vulnerabilidade do ser humano nessa fase do ciclo de vida, constituindo um campo prioritário de atenção à saúde (HANZEN; ZANOTELLI; ZANATTA, 2019), uma vez que os agravos que acometem a saúde das crianças, sobretudo nos primeiros anos de vida, podem gerar consequências graves para os indivíduos e sociedade (GUBERT et al., 2015).

A Atenção Primária à Saúde (APS), especificamente a Estratégia Saúde da Família (ESF), é a porta de entrada preferencial do sistema de saúde na atenção à criança e coordenadora do cuidado. Portanto, oferece serviços e ações que visam a integralidade e longitudinalidade do cuidado à criança por meio de ações voltadas à promoção e reabilitação da saúde, prevenção e cura de agravos e está em consonância com as ações preconizadas pela Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (PNAISC) (BRASIL, 2015a; BRASIL, 2018).

Dentro do contexto da APS, a puericultura constitui uma das estratégias para o acompanhamento periódico e sistemático da saúde da criança e envolve, de forma integral, a vigilância do crescimento e desenvolvimento, vacinação, incentivo ao aleitamento materno, orientações aos pais sobre alimentação saudável, atenção às doenças prevalentes na infância, prevenção de acidentes e violência, bem como identificação precoce de agravos, tendo em vista uma intervenção acertada e com resultados satisfatórios (BRASIL 2015a). Para tanto, é necessária a atuação e articulação de toda equipe da APS, garantindo a integralidade da atenção à saúde da criança, seja pela consulta médica, de

enfermagem e de outros profissionais, para que as mesmas alcancem seu potencial pleno (CAMPOS *et al.*, 2011).

Por sua vez, a consulta de enfermagem (CE) em puericultura constitui um método sistematizado da assistência de enfermagem no sentido de identificar problemas de saúde, implementar e avaliar cuidados que contribuam para a promoção, proteção recuperação e reabilitação da saúde da criança, ações estas que constituem o eixo central da atenção à criança e devem nortear toda consulta de enfermagem (CAVALHEIRO; DA SILVA; VERÍSSIMO, 2021).

Na realização da CE em puericultura, o enfermeiro operacionaliza seu plano de assistência por meio do Processo de Enfermagem (PE), que constitui uma ferramenta metodológica que orienta o cuidado profissional de enfermagem bem como a documentação da prática profissional (TANNURE; PINHEIRO, 2019). O PE envolve cinco etapas inter-relacionadas, interdependentes e recorrentes: coleta de dados de enfermagem (ou histórico de enfermagem), diagnóstico de enfermagem (DE), planejamento de enfermagem, implementação e avaliação de enfermagem (COFEN, 2009). Portanto, a CE corresponde ao PE, quando realizada em ambientes como a ESF (COFEN, 2023).

Embora a CE seja uma prática preconizada pelo Conselho Federal de Enfermagem (COFEN) de modo deliberado e sistemático, em todos os ambientes, públicos ou privados, em que ocorre o cuidado profissional de Enfermagem (COFEN, 2009), evidencia-se que enfermeiros não estão totalmente esclarecidos e aptos sobre a implementação e operacionalização da consulta de enfermagem à criança (CAVALHEIRO; DA SILVA; VERÍSSIMO, 2021).

Entretanto, o enfermeiro que atua no âmbito da ESF se depara com diferentes estágios do ciclo de vida familiar. Dessa forma, as questões específicas a serem avaliadas na etapa de investigação do PE são diferentes e exigem amplo conhecimento do enfermeiro, devendo considerar o contexto, as singularidades do cuidado a ser prestado em cada ciclo vital.

Ainda que haja consolidação das diretrizes para a assistência integral à criança ofertadas pelo Ministério da Saúde, os enfermeiros apresentam dificuldades para a realização do atendimento às crianças como problemas na operacionalização, falta de capacitação, ausência de protocolos e falhas no processo de referência e contrarreferência (VIEIRA *et al.*, 2012, 2018, 2020). Outros desafios são apontados pelos enfermeiros para a realização da consulta à criança, dentre eles destaca-se a inadequação dos impressos e instrumentos para nortear a consulta de enfermagem à criança (VIEIRA *et al.*, 2012, 2018).

Portanto, uma forma prática de operacionalizar tal processo de trabalho do enfermeiro é por meio da construção de instrumentos de coleta de dados específicos e pautados em um referencial teórico que seja condizente com a realidade e contexto da clientela atendida (FELISBERTO; SILVA; NÓBREGA 2021). Nesse sentido, a implementação de um instrumento de consulta de enfermagem na prática clínica, quando bem estruturado, facilita a obtenção de dados e sua documentação, melhora a

interação entre profissional-cliente, amplia o olhar do enfermeiro sobre o processo saúde doença e oferece subsídios para uma assistência qualificada.

Concernente à consulta de enfermagem à criança, é necessário considerar as especificidades da infância as quais envolvem o processo de crescimento e desenvolvimento, as diferenças anatomofisiológicas do corpo, o desenvolvimento cognitivo de cada faixa etária, a interação entre pais/responsáveis e criança, além das relações entre criança e profissionais de saúde (OLIVEIRA; BORGES, 2017). Considerando a necessidade de assistir à criança em sua totalidade e de forma sistematizada, bem como de oferecer ao enfermeiro um guia para operacionalizar e documentar a primeira etapa do PE, este estudo tem o objetivo de construir e validar um instrumento de consulta de enfermagem à criança na APS.

#### Construção e validação do instrumento de consulta de enfermagem

Para construção e validação do instrumento de consulta de enfermagem à criança na APS, utilizou-se o referencial metodológico proposto por Pasquali (2010), que envolve a teoria da elaboração de instrumentos de medidas. Para tanto, desenvolveu-se um estudo do tipo metodológico, o qual aborda o desenvolvimento, validação e avaliação de instrumentos, de ferramentas e métodos de pesquisa (POLIT; BECK; HUNGLER, 2011). Este estudo constitui um recorte do projeto "Construção e validação de instrumentos de consultas de Enfermagem nas diferentes áreas clínicas da atenção básica".

O método de construção de um instrumento proposto por Pasquali (2010) é composto por três procedimentos, a saber: teórico, empírico e analítico, este também chamado estatístico. Entretanto, este estudo abordou somente os procedimentos teóricos.

Por sua vez, nos procedimentos teóricos, é dado enfoque à explicação da teoria sobre o construto para o qual se quer desenvolver o instrumento de medida e a operacionalização do constructo em itens (PASQUALI, 2010). Esses são indispensáveis para a elaboração do instrumento de pesquisa. Deve-se levantar toda evidência empírica sobre o constructo, sistematizá-la e elaborar uma miniteoria sobre o mesmo, a fim de guiar o pesquisador na elaboração do instrumento (PASQUALI, 2010).

Portanto, para construção do instrumento de consulta de enfermagem à criança na APS, realizou-se uma revisão da literatura científica para identificar os aspectos fundamentais do construto "enfermagem em saúde da criança". Além disso, realizou-se um levantamento bibliográfico por meio de livros, dissertações, teses e manuais do Ministério da Saúde para subsidiar a elaboração do instrumento (BRASIL, 2012a; BRASIL, 2015b; BRÊTAS *et al.*, 2005).

O instrumento de consulta de enfermagem à criança foi construído à luz do referencial teórico das Necessidades Essenciais da Infância, de Brazelton e Greenspan (BRAZELTON, GREESPAN,

2002; FUJIMORI; OHARA, 2009; VERÍSSIMO, 2017) e na Teoria das Necessidades Humanas Básicas (NHB) de Wanda de Aguiar Horta (HORTA, 1974, 2011).

Brazelton e Greenspan (2002), no referencial teórico das Necessidades Essenciais da Infância, explicam que existem determinadas necessidades fundamentais que todas as crianças têm durante os primeiros anos de vida, a fim de se desenvolverem de forma saudável e plena. Essas necessidades abrangem vários aspectos para que a criança alcance o seu potencial intelectual, social, emocional e físico (BRAZELTON, GREESPAN, 2002; FUJIMORI; OHARA, 2009). A seguir, apresenta-se as necessidades Essenciais da Infância, segundo Brazelton & Greenspan:

- Necessidades de relacionamentos sustentadores contínuos: as crianças precisam de conexões emocionais fortes com seus cuidadores principais, geralmente seus pais ou outros membros da família, para o estabelecimento de relacionamentos sustentadores contínuos. Relacionamentos afetuosos e estáveis fornecem segurança emocional, promovem a confiança e ajudam no desenvolvimento saudável da criança;
- Necessidade de proteção física, segurança, regulamentação: a sobrevivência e o desenvolvimento pleno são dependentes de condições que favoreçam a manutenção da integridade física e fisiológica, sendo essenciais para a proteção física. A regulamentação abrange legislação e outras medidas que visam proteger a criança contra agentes que possam prejudicar seu desenvolvimento, como álcool, drogas, fumo, poluição ambiental, contaminação de água e alimentos, produtos químicos, entre outros. Ao combinar essas necessidades e fornecer ambientes protetores contra agressões físicas e fisiológicas, é possível garantir a segurança física da criança;
- Necessidade de experiências que respeitem as diferenças individuais: considerando que
  cada criança apresenta características físicas e emocionais singulares, é fundamental
  oferecer cuidado individualizado que respeite os diferentes temperamentos, habilidades
  físicas, sensoriais, formas de resposta ao ambiente e ritmos de desenvolvimento no
  sentido de alcançar um desenvolvimento integral e saudável;
- Necessidade de experiências adequadas ao desenvolvimento: esta necessidade fundamenta-se nos estágios do processo de desenvolvimento infantil, nos quais a criança, de forma gradual, adquire diferentes habilidades, servindo como base para as próximas etapas. Assim, é essencial oferecer experiências apropriadas que permitam que a criança tenha sucesso na aquisição das competências específicas de cada fase;
- <u>Necessidades de estabelecimentos de limites, organização e expectativas</u>: o estabelecimento de limites, organização e expectativas são fundamentais para aprendizagem da convivência social. Brazelton e Greenspan (2002) explicam que a criança precisa desenvolver a capacidade de empatia, ou seja, de considerar o outro em

suas particularidades, assim como desenvolver a capacidade de identificar e alcançar objetivos que são importantes para ela, de forma a equilibrar as expectativas internas e externas. Quando os limites são estabelecidos de maneira adequada e há incentivo e reconhecimento de suas realizações, a criança desenvolve disciplina e sente-se confiante para estabelecer seus objetivos;

Necessidade de comunidades estáveis e amparadoras e de continuidade cultural: as comunidades e cultura fornecem a estrutura necessária para atender às necessidades e oferecem apoio às famílias, o que, por sua vez, contribui para o desenvolvimento da criança. Comunidades estáveis e acolhedoras, juntamente às interações que ocorrem entre as pessoas, ajudam a criança a desenvolver um senso de pertencimento a um grupo familiar e comunitário.

Assim, compreender e atender as necessidades essenciais ajudam a estabelecer uma base sólida para o desenvolvimento emocional, social, cognitivo e físico da criança.

Já o modelo teórico proposto por Wanda de Aguiar Horta, conhecido "Teoria das Necessidades Humanas Básicas", foi desenvolvido para orientar a prática de enfermagem, reconhecendo a complexidade e a integralidade das necessidades humanas. Ela acreditava que, para fornecer um cuidado de qualidade, era necessário entender as necessidades fundamentais do ser humano e como elas se relacionam com sua saúde e bem-estar (HORTA, 1974, 2011). Sua teoria envolve de forma interrelacionada as:

- Necessidades psicobiológicas: abrange as necessidades fisiológicas básicas do indivíduo, as quais são fundamentais para a sobrevivência e o funcionamento adequado do organismo como oxigenação, hidratação, nutrição, eliminação, sono e repouso, exercício e atividades físicas, sexualidade, abrigo, mecânica corporal, motilidade, cuidado corporal, integridade cutâneo mucosa, integridade física, regulação (térmica, eletrolítica, imunológica, vascular), locomoção, percepção (dolorosa, auditiva, visual), ambiente e terapêutica;
- Necessidades psicossociais: estão relacionadas ao aspecto emocional, afetivo e relacional do indivíduo, reconhecendo a importância das relações interpessoais, do apoio social e da participação em atividades significativas para o bem-estar psicossocial. Portanto, envolvem segurança, amor, liberdade, comunicação, criatividade, aprendizagem, gregária, recreação, lazer, espaço, orientação, aceitação, autorrealização, autoestima, participação, autoimagem e atenção;
- <u>Necessidades psicoespirituais</u>: envolvem as necessidades relacionadas à dimensão espiritual e à busca de sentido e propósito na vida, o que abarca a exploração de crenças, valores, fé, religiosidade e questões existenciais. Reconhece-se que a espiritualidade

desempenha um papel significativo no bem-estar global do indivíduo e que a enfermagem deve considerar e respeitar essa dimensão em sua prática.

A abordagem proposta por Horta destaca a importância de considerar o ser humano em sua totalidade, com suas necessidades físicas, emocionais, sociais e espirituais interagindo de forma dinâmica e interdependente.

Após a construção dos itens do instrumento, procedeu-se a análise de face e conteúdo, na qual foram eleitos juízes, ou seja, especialistas na área clínica de saúde à qual se destina o instrumento, os quais julgaram se os itens estão ou não relacionados ao instrumento de consulta de enfermagem à criança na Atenção Básica. A seleção desses juízes obedeceu pelo menos um dos critérios: profissionais com curso de pós-graduação Stricto Sensu na área da saúde com ênfase na área da população-alvo a qual se destina o instrumento em questão, profissionais com domínio do método de validação de escalas e profissionais de saúde com experiências na assistência à população-alvo.

Assim sendo, o convite aos juízes foi realizado pelos pesquisadores, via e-mail ou pessoalmente, por meio de uma carta explicando o objetivo do estudo, o método e a função do juiz nesta pesquisa. Após anuência, foram encaminhados por e-mail o questionário de análise dos juízes, o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e o instrumento construído (Consulta de Enfermagem à Criança), sendo estabelecido um prazo de 30 dias para avaliação e devolução do questionário com as sugestões.

A avaliação dos juízes levou em consideração aspectos quanto à clareza (redação dos itens, se eles foram redigidos de forma que o conceito esteja compreensível e se expressa adequadamente o que se espera medir) e quanto à pertinência/representatividade (notar se os itens são relevantes e se são adequados para atingir os objetivos propostos). Ademais, o juiz poderia fazer sugestões de mudanças do item caso não concordasse com a sua redação e também comentários ou sugestões no final do documento de validação de face e conteúdo com relação à formatação ou disposição dos itens.

A fim de verificar o consenso entre os juízes, foi utilizada a fórmula índice de concordância (IC) proposta por Fagundes (1985) que consiste em dividir o número de respostas em acordo pela soma das respostas em acordo mais as respostas em desacordo e multiplicar por 100. Para cada item, padronizou-se que índice de concordância seria de 80% (PASQUALI, 2010).

Em respeito à Resolução nº 466/2012 (BRASIL, 2012b) no que se refere à pesquisa com seres humanos, o projeto de pesquisa foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG) — CAAE: 82571518.2.0000.5142. Assim, todos os juízes participantes do estudo assinaram o TCLE.

O instrumento de consulta de enfermagem à criança na APS foi elaborado em 2016 com itens distribuídos em 11 domínios, a saber:

identificação;

- condições sociais e de moradia;
- necessidades psicossociais/necessidades essenciais de relacionamentos sustentadores;
- necessidades de experiências que respeitam as diferenças individuais;
- necessidades de experiências adequadas ao desenvolvimento;
- necessidades do estabelecimento de limites, organização e expectativas;
- necessidades de comunidades estáveis e amparadoras e de continuidade cultural;
- necessidades psicoespirituais;
- necessidades de proteção física, segurança e regulamentação/necessidades psicobiológicas;
- exame físico;
- seção para descrição dos diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem.

Com relação à validação de face e conteúdo, dos 7 juízes contatados, três retornaram com os instrumentos. Participaram desta etapa: 1) enfermeiro, doutor e professor da Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG) com experiência na área Enfermagem Neonatal e Pediátrica; 2) enfermeira, doutora e docente da Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG), especialista em Saúde Pública e atua na área de aleitamento materno, saúde coletiva, vínculo mãe e filho e resiliência; no método de construção e validação de instrumentos de medida; 3) enfermeira, mestra em Enfermagem pela Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG), tem experiência na área de saúde da criança e saúde do escolar.

Conforme pode ser observado na Tabela 1, 32 itens receberam concordância inferior a 80% quanto à aparência, e 3 itens receberam concordância inferior a 80% com relação à pertinência.

Do total de itens, 222 (87,7%) foram mantidos sem modificação, 27 (10,6%) itens foram modificados pelo fato de terem recebido concordância inferior a 80% no quesito clareza e/ou conforme sugestão do autor, quatro (1,5%) itens foram eliminados e sete (2,7%) itens foram acrescentados.

Tabela 1. Concordância referente aos critérios de aparência, pertinência e sugestões para modificação dos itens do Instrumento de consulta de enfermagem à criança na atenção básica. Alfenas, MG, Brasil, 2019.

ITENS	CLAREZA (%)	PERTINÊNCIA (%)
Cor	66,6	100
SUS	66,6	100
SUS Municipal	66,6	100
Condição Sanitária do domicílio	66,6	66,6
Forma de escoamento do banheiro	66,6	100
Local de permanência da criança	66,6	100
Há momentos dedicados especificamente para o contato e troca afetiva?	66,6	100
Os pais reservam tempo para brincar com a criança?	66,6	100
Quais os brinquedos favoritos da criança?	66,6	100
Como é o comportamento (temperamento) da criança?	33,3	100
Como os pais (ou cuidador principal) lidam com os diversos comportamentos da criança?	66,6	100

A criança tem oportunidades para aprender novas habilidades (cognitivas, motoras, afetivas, de linguagem e sociais) e de	66,6	100
comportamentos?		
Como é aplicado o limite?	66,6	100
Como é o relacionamento da criança com os amigos?	33,3	100
Como é o relacionamento da criança com as instituições (escola, saúde)?	33,3	100
História Familiar – Mãe	66,6	66,6
História Familiar – Pai	66,6	66,6
História Familiar - Avós maternos	66,6	100
História Familiar - Avós paternos	66,6	100
Criança foi desejada	66,6	100
Peso (após nascimento)	66,6	100
PT (após nascimento)	66,6	100
PC (após nascimento)	66,6	100
Intercorrências (após nascimento)	66,6	100
Hospitalização (após nascimento)	66,6	100
Preparo	66,6	100
Higiene corporal/lavagem das mãos	66,6	100
Higiene oral	66,6	100
Qual o intervalo entre as micções?	66,6	100
Presença de alterações	66,6	100
Mucosa oral	66,6	100
Ausculta cardíaca	66,6	100

Fonte: dos autores.

#### Discussão

A construção do Instrumento de Consulta de Enfermagem à Criança na APS envolve as necessidades da criança em sua interface com o desenvolvimento humano, e fundamentou-se no referencial das Necessidades Essenciais da Infância de Brazelton & Greenspan (BRAZELTON; GREESPAN, 2002) e na Teoria das NHB de Wanda de Aguiar Horta (HORTA, 2011), as quais se mostraram pertinentes para atingir o objetivo do instrumento durante o processo de validação. Com a finalidade de construir um instrumento para nortear e documentar o cuidado de enfermagem prestado à criança na APS, é importante destacar que este deve-se configurar em uma ferramenta que favoreça o raciocínio clinico do enfermeiro, a compreensão do processo saúde-doença, a organização das informações e a comunicação com os demais membros da equipe (RAMALHO NETO; FONTES; NÓBREGA, 2013).

O emprego das teorias de enfermagem permite ao enfermeiro uma reflexão sobre organização e sistematização da sua prática profissional, gerando subsídio para a implementação de um plano de cuidados. Considerando que a prática de enfermagem é uma atividade complexa, as teorias de enfermagem fazem com que o enfermeiro repense seu processo de trabalho de forma a romper com a crença de que suas atividades são meramente uma extensão das atividades médicas. Portanto, a realização do PE, amparado em teorias de enfermagem, pode contribuir para uma assistência de excelência, conferindo mais visibilidade aos resultados da prática e o reconhecimento social da enfermagem como profissão (BARROS; BISPO, 2017).

No contexto da atenção à saúde da criança, é preciso buscar referenciais teóricos adequados e que considerem as particularidades de este ser em desenvolvimento, com vistas ao cuidado em sua integralidade. Na infância, a interação afetiva é tão ou mais importante que a satisfação das necessidades biológicas da criança, inclusive para garantir a sua sobrevivência (VERÍSSIMO *et al.*, 2009). Além disso, é importante destacar que o contexto da saúde da criança envolve também a estrutura e a dinâmica dos seus familiares e, dessa forma, deve-se considerar as necessidades de saúde destes de uma forma geral, em especial os aspectos sociais e psicoespirituais. Considerando que a ligação da criança com a família é normalmente muito presente e assídua, alterações nos padrões das necessidades de saúde do núcleo familiar impactam sobremaneira na saúde da criança. Por isso, neste estudo, optou-se por conjugar o referencial das Necessidades Essenciais da Infância e da Teoria das NHB na construção do instrumento de consulta de enfermagem.

O primeiro domínio do instrumento construído refere-se à identificação, o qual obteve concordância inferior a 80%, com relação a clareza, em três itens, de forma que os mesmos foram alterados segundo sugestões dos juízes. Nesse domínio foram abordados dados básicos de reconhecimento da criança, como seu nome e de seus pais, data de nascimento, cor, sexo, endereço, telefone e número do cartão do SUS. A identificação do paciente constitui um elemento essencial da segurança em saúde, portanto, falhas na identificação do paciente alteram a tomada de decisão clínica e tratamento da criança, interferindo negativamente na qualidade da assistência prestada e segurança do paciente (MELO; NASCIMENTO, 2022).

O domínio condições sociais e de moradia teve concordância inferior a 80% em dois itens, que foram alteradas para melhor compreensão do leitor. Este domínio envolve questões referentes à situação de moradia, renda e acesso da família, evidenciando possíveis vulnerabilidades ou áreas em que a equipe de saúde e assistência social podem interferir de forma a melhorar a qualidade de vida da criança (HATISUKA; MOREIRA; CABRERA, 2021).

Com relação ao domínio das necessidades essenciais de relacionamentos sustentadores contínuos/necessidades psicossociais, observou-se concordância inferior a 80% em quatro itens que foram alterados conforme orientações dos juízes de forma a torná-los mais claros. Os relacionamentos da criança com familiares e/ou cuidadores consistem em um aspecto essencial do cuidado uma vez que a criança não possui a autonomia necessária para suprir suas necessidades básicas, sejam elas físicas (como alimentação e higiene) ou psicológicas (como afeto e diálogo), necessitando de uma outra pessoa capaz de supri-las de forma constante e suficiente (DANTAS *et al.*, 2022). Optou-se por conjugar em um único domínio as necessidades essenciais de relacionamentos sustentadores contínuos e necessidades psicossociais de Horta, visto que se complementam.

No domínio necessidades de experiências que respeitam as diferenças individuais, dois itens obtiveram concordância inferior a 80% com relação à clareza e foram modificados conforme orientações dos juízes. As diferenças individuais referidas neste tópico remetem, principalmente, ao temperamento da criança e a forma como os pais respondem aos comportamentos dela. A forma como a criança age e reage dentro de seus aspectos emocionais, motores e de busca de atenção é formada por bases biológicas e ambientais de forma que, ao mesmo tempo que podem ser vistas já no recémnascido, dependem de uma série de estímulos para a formação posterior da personalidade da criança (LARKIN; OTIS, 2018). Augustine e Stiller (2019) verificaram que a forma como os pais reagem aos filhos tem resultados diferentes no desenvolvimento de crianças variando segundo o temperamento do infante de forma que, em detrimento de um estilo único de parentagem, a melhor forma de interagir e responder a criança deve levar em consideração a mesma enquanto indivíduo único.

Referente ao domínio necessidades de experiências adequadas ao desenvolvimento, apenas um item obteve concordância inferior a 80% com relação à clareza e foi eliminado, uma vez que as demais perguntas deste domínio já contemplam o item eliminado. A correlação entre como as crianças passam seu tempo livre e o resultado disso em seus desenvolvimentos têm sido um assunto de grande interesse. O estímulo ao aprendizado e realização de atividades extracurriculares, como o desenvolvimento artístico, físico e intelectual, contribuem para a socialização, habilidades não-cognitivas e melhoram o rendimento acadêmico (CAROLAN, 2018).

A categoria sobre necessidades do estabelecimento de limites, organização e expectativas teve apenas um item com concordância inferior a 80% com relação à clareza, entretanto, a sugestão do juiz de adicionar a forma com que os pais aplicavam limites no cotidiano da criança, já se encontrava no instrumento e, por esse motivo, a pergunta não foi alterada. Estudos mostram que o controle e direcionamento da criança por parte dos pais é relacionado a uma autorregulação comportamental significativamente melhor, quando estes controlam e respeitam a autonomia da criança, impõem limites razoáveis e racionais ao mesmo tempo em que direcionam a criança à compreensão e realização de comportamentos aceitáveis (NEEL; STARK; MAITRE, 2018).

Em relação às necessidades de comunidades estáveis e amparadoras e de continuidade cultural, dois itens obtiveram concordância inferior a 80% com relação à clareza, e foram modificados conforme orientações dos juízes. Esse domínio refere à necessidade da criança de se sentir parte de seu meio social, bem como sua capacidade de interagir com esse meio. A família e a escola constituem os principais locais de socialização da criança que, por meio de suas experiências, aprendem normas sociais e compreendem as diferenças entre o eu e o outro dentro da maneira de ser, agir e preferências individuais (GOMES, 2019). Além disso, a comunidade e a cultura têm papel estruturante para a família e consequentemente para o desenvolvimento da criança (VERÍSSIMO, 2017).

O domínio sobre necessidades psicoespirituais foi validado com 100% de concordância entre os juízes. Para além da religião, a espiritualidade refere a crença interior que permite a pessoa compreender e aceitar sua existência, a finitude da mesma e, a dos outros em um contexto de aceitação da singularidade e multidimensionalidade humana (CORREA *et al.*, 2020).

Com relação ao domínio das necessidades psicobiológicas e de proteção física, segurança e regulamentação, 14 itens obtiveram concordância inferior a 80% com relação à clareza e, portanto, foram alterados conforme orientações dos juízes. Este domínio refere a saúde física da criança, abrangendo desde o histórico médico da família e o acompanhamento da gravidez e nascimento, até os hábitos de vida mais básicos relacionados a seu bem estar biológico como alimentação, higiene, sono e sinais de violência e maus tratos.

Em 2015, a Organização Mundial de Saúde (OMS) desenvolveu uma estratégia global visando promover condições básicas para que mulheres, crianças e adolescentes fossem capazes de sobreviver e prosperar (WHO, 2015). Segundo a OMS, uma em cada três crianças no mundo não atinge todo o seu potencial físico, cognitivo e psicológico devido à ausência de condições básicas para seu pleno desenvolvimento. Ainda, as crianças mais novas são afetadas pelo baixo peso ao nascer, desnutrição e más práticas de higiene, sendo que as condições antes e durante o nascimento da criança podem alterar fortemente suas chances de sobrevida. Já as crianças mais velhas são mais afetadas pela má alimentação, sobrepeso, inatividade física, poluição e acidentes preveníveis e a violência. Nesse contexto, a implementação desses questionamentos na consulta de enfermagem mostra-se essencial uma vez que avalia as necessidades básicas que o corpo físico da criança exige para sobreviver e prosperar.

Na seção do exame físico, dois itens obtiveram concordância inferior a 80% com relação à clareza, sendo modificados de forma a tornar as perguntas mais facilmente compreensíveis. A avaliação física da criança permite ao enfermeiro melhor compreensão de suas necessidades, identificando anomalias ou alterações que possam indicar atrasos no desenvolvimento, doenças e abuso físico, promovendo diagnóstico e intervenção precoce. Ademais, o acompanhamento do desenvolvimento físico da criança, principalmente nos primeiros anos de vida, quando grande parte da maturação cerebral ocorre, é de suma importância, sendo divergente do exame do adulto em diversos pontos com a avaliação crescimento normal dos ossos, possibilidade de malformação congênita e desenvolvimento cerebral através dos perímetros torácico e cefálico e observação de reflexos transitórios e evolutivos, por exemplo (RAMOS et al., 2018; VERISSIMO, 2017).

Um estudo realizado com 31 enfermeiros atuantes na APS verificou que o exame físico não estava sendo realizado de forma completa nas consultas à criança, o que compromete a assistência e pode gerar riscos à criança, uma vez que o exame físico sistemático é capaz de prevenir agravos, identificar precocemente alterações físicas e atrasos no desenvolvimento (VIEIRA *et al.*, 2018).

Em relação à seção dos diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem, validou-se esse domínio com 100% de concordância entre os juízes, com relação a clareza e pertinência. Esta parte do instrumento destina-se à anotação do plano de enfermagem direcionado à criança, com descrição dos diagnósticos de enfermagem prioritários identificados, dos resultados esperados, mensuráveis e exequíveis e da prescrição de enfermagem contendo as intervenções e ações/atividades (COFEN, 2023).

Vale ressaltar que, até o momento, não foi encontrado na literatura um instrumento validado para a consulta de enfermagem à criança na APS com fundamentação nas Necessidades Essenciais da Infância, na Teoria das Necessidades Humanas Básicas e nos cadernos do Ministério da Saúde, evidenciando a relevância e a inovação do presente estudo.

Como limitação da pesquisa, destaca-se o número reduzido de juízes que realizaram a validação de face e conteúdo do instrumento.

#### Considerações finais

Buscou-se construir um instrumento que norteasse o enfermeiro na consulta à criança na APS empregando o referencial teórico das Necessidades Essenciais da Infância e a Teoria das Necessidades Humanas Básica, revelando o ineditismo dessa ferramenta.

Este instrumento reflete a cultura do cenário e da comunidade em que será aplicado, isto é, a atenção básica à saúde. A fundamentação teórica empregada na construção dos itens e domínios do instrumento proporcionou um olhar mais abrangente e sensível à criança, considerando as necessidades de estabelecimento de vínculos afetivos e sustentadores, de experiências que respeitem as suas diferenças enquanto sujeito singulares, de aprendizagem, de estabelecimento de limites e expectativas, de proteção física e segurança, culturais, biológicas, sociais e espirituais.

O emprego deste instrumento na prática clínica contribuirá para a reorganização do processo de trabalho e continuidade da assistência de enfermagem, fundamentais na oferta de cuidado integral à criança. Ademais, a utilização desse instrumento tem o potencial de melhorar a qualidade do cuidado prestado às crianças na APS, contribuindo para o desenvolvimento saudável, a promoção da saúde e a prevenção de agravos.

Cumpre assinalar que são necessários estudos posteriores para realizar os demais tipos de validação do instrumento. Entretanto, ressalta-se que esta ferramenta é utilizada por discentes do curso de graduação em enfermagem nas aulas práticas da disciplina Enfermagem na Saúde da Criança, Saúde da Mulher II e no Estágio Curricular I e II. Dessa forma, percebeu-se que a condução da consulta de enfermagem à criança tornou-se mais dinâmica e fluída.

#### Referências

- AUGUSTINE, M. E.; STILLER, C. A. Children's behavioral self-regulation and conscience: roles of child temperament, parenting, and parenting context. **Journal of Applied Developmental Psychology**. v. 63, p. 54-64, 2019. DOI: 10.1016/j.appdev.2019.05.008. Acesso em: 10 maio 2023.
- BARROS, A. L. B. L.; BISPO, G. S. **Teorias de enfermagem:** base para o processo de enfermagem. I Encontro Internacional do Processo de Enfermagem: o raciocínio clínico de enfermagem e a era digital. Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo, São Paulo, 2017. DOI: 10.17648/enipe-2017-85605. Acesso em: 14 maio 2023.
- BRAZELTON, T. B.; GREESPAN, S. I. **As necessidades essenciais das crianças:** o que toda criança precisa para crescer, aprender e se desenvolver. 1. ed. Porto Alegre: Artmed 2002.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Saúde da criança: crescimento e desenvolvimento**. Brasília: Ministério da Saúde, 2012a. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude\_crianca\_crescimento\_desenvolvimento.pdf. Acesso em: 13 maio 2023.
- \_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. **Resolução nº 466, de 12 de dezembro de 2012b.** Brasília, DF, 2012a. Disponível em: https://conselho.saude.gov.br/resolucoes/2012/Reso466.pdf. Acesso em: 13 maio 2023.
- \_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. **Portaria Nº 1.130 de 5 de agosto de 2015**. Institui a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (PNAISC) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Brasília: Ministério da Saúde, 2015a. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2015/prt1130\_05\_08\_2015.html. Acesso em: 18 maio 2023.
- \_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Saúde da criança: aleitamento materno e alimentação complementar**. 2ª ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2015b. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude\_crianca\_aleitamento\_materno\_cab23.pdf. Acesso em: 16 maio 2023.
- \_\_\_\_\_. Política Nacional de Atenção à Saúde da Criança: orientações para implementação. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em: https://central3.to.gov.br/arquivo/494643/. Acesso em: 14 maio 2023.
- BRÊTAS, J. R. S. *et al.* **Manual de exame físico para a prática da enfermagem.** 1 ed. São Paulo: Iátria, 2005.
- CAMPOS, R. M. C. *et al.* Consulta de enfermagem em puericultura: a vivência do enfermeiro na Estratégia de Saúde da Família Consulta de enfermagem em puericultura: a vivência do enfermeiro na Estratégia de Saúde da Família. **Rev Esc Enferm USP**, v. 45, n. 3, p. 566-74, 2011. Disponível em: https://repositorio.unifesp.br/handle/11600/6465. Acesso em: 16 maio 2023.
- CAROLAN, B. V. Extracurricular activities and achievement growth in kindergarten through first grade: The mediating role of non-cognitive skills. **Early Childhood Research Quarterly**, v. 45. n. 4, p. 131-142, 2018. DOI: 10.1016/j.ecresq.2018.06.004. Acesso em: 14 maio 2023.

CAVALHEIRO, A. P. G.; DA SILVA, C. L.; VERÍSSIMO, M. D. L. Ó. R. Consulta de enfermagem à criança: atuação do enfermeiro na Atenção Primária à Saúde. **Enferm. Foco**, v. 12, n. 3, 2021. DOI: 10.21675/2357-707X.2021.v12. n3.4305. Acesso em: 17 maio 2023.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (COFEN). **Atualização da Resolução COFEN Nº 358, de 15 de outubro de 2009.** Brasília: Conselho Federal de Enfermagem, 2023. Disponível em: https://consultapublica.cofen.gov.br/cofen/32/proposicao. Acesso em: 21 maio 2023.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (COFEN). **Resolução COFEN Nº 358/2009.** Dispõe sobre a Sistematização da Assistência de Enfermagem e a implementação do Processo de Enfermagem em ambientes, públicos ou privados, em que ocorre o cuidado profissional de Enfermagem, e dá outras providências. Brasília: Conselho Federal de Enfermagem, 2009. Disponível em: http://www.cofen.gov.br/resoluo-cofen-

3582009\_4384.html#:~:text=Dispõe%20sobre%20a%20Sistematização%20da,Enfermagem%2C%20e%20dá%20outras%20providências. Acesso em: 15 maio 2023.

CORREA, A. M. G., *et al.* Validação de instrumento de Histórico de Enfermagem para Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica. **Rev. Bras. Enferm USP.**, v.73, n. 4, p. 1-9, 2020. DOI: https://doi.org/10.1590/0034-7167-2019-0425. Acesso em: 10 maio 2023.

DANTAS, A. M. N., *et al.* Nursing theories developed to meet children's needs: a scoping review. **Rev. Esc. Enf. USP**, v. 56, p. 1-10, 2022. DOI: https://doi.org/10.1590/1980-220X-REEUSP-2022-0151en. Acesso em: 13 maio 2023.

FAGUNDES, A. J. D. F. M. **Descrição, definição e registro de comportamento.** 17. ed. São Paulo: Edicon, 1985.

FELISBERTO, A. M. S.; SILVA, A. O.; NÓBREGA, M. M. Construção de um instrumento para consulta de enfermagem à mulher idosa com incontinência urinária. **Enferm. Foco**, v. 12, n. 1, 2021. DOI: 10.21675/2357-707X.2021.v12. n1. 3886. Acesso em: 12 maio 2023

FUJIMORI, E.; OHARA, C. V. D. S. Enfermagem e a saúde da criança na atenção básica. 1. ed. Barueri: Manole, 2009.

GOMES, L. O.; DE AQUINO, L. M. L. Crianças e infância na interface da socialização. Questões para a educação infantil. **EccoS** – **Rev. Cient.**, n. 50, 2019. Disponível em: https://periodicos.uninove.br/eccos/article/view/14092/0. Acesso em: 12 maio 2023.

GUBERT, F. D. A. *et al.* Development of a Nursing protocol for childcare consultations. **Revista da Rede de Enfermagem do Nordeste**, v. 16, n. 1, p. 81-9, 2015. DOI: 10.15253/2175-6783.2015000100011. Acesso em:15 maio 2023.

HANZEN, I. P.; ZANOTELLI, S. D. S.; ZANATTA, E. A. Diagnósticos, intervenções e resultados de enfermagem para subsidiar a consulta de enfermagem à criança. **Enferm. Foco**, v. 10, n. 7, p. 16–21, 2019. Disponível em: http://revista.cofen.gov.br/index.php/enfermagem/article/download/2683/592. Acesso em: 14 maio 2023.

HATISUKA, M. F. B.; MOREIRA, R. C.; CABRERA, M. A. S. Relação entre a avaliação de desempenho da atenção básica e a mortalidade infantil no Brasil. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 26, n. 9, p. 4341-4350, 2021. DOI: https://doi.org/10.1590/1413-81232021269.11542020. Acesso em: 13 maio 2023.

HORTA, W. A. Processo de Enfermagem. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

- HORTA, W. A. Enfermagem: teoria, conceitos, princípios e processo. **Rev. Esc. Enf. USP**, v. 5, n. 1, p. 7-15, 1974.
- LARKIN, S. J.; OTIS, M. The Relationship of Child Temperament, Maternal Parenting Stress, Maternal Child Interaction and Child Health Rating. **Child and Adolescent Social Work Journal,** v. 36, p. 631-640, 2018. DOI: https://doi.org/10.1007/s10560-018-0587-8. Acesso em: 12 maio 2023.
- MELO, A. V. O. G.; NASCIMENTO, M. A. de L. Elaboração e validação de lista de verificação para a segurança da criança hospitalizada. **Texto & Contexto-Enfermagem**, v. 31, p.1-13, 2022.
- NEEL, M. L. M.; STARK, A. R.; MAITRE, N. L. Parenting style impacts cognitive and behavioral outcomes of former preterm infants: A systematic review. **Child: care, health and development,** v. 44, n. 4, p. 507-515, 2018. DOI: 10.1111/cch.12561. Acesso em: 16 maio 2023.
- OLIVEIRA, C. S. de; BORGES, M. da S. Representações sociais de enfermeiros que cuidam de crianças sobre a sistematização da assistência de enfermagem. **Revista Gaúcha de Enfermagem**, v. 38, n. 3, 2017. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/1983-1447.2017.03.66840. Acesso em: 16 maio 2023.
- PASQUALI, L. Instrumentação psicológica: fundamentos e práticas. Porto Alegre: Artmed, 2010.
- POLIT, D.; BECK, C.; HUNGLER, B. Fundamentos de pesquisa em enfermagem: métodos, avaliação e utilização. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
- RAMALHO NETO, J. M.; FONTES, W. D. de; NÓBREGA, M. M. L. da. Instrumento de coleta de dados de enfermagem em Unidade de Terapia Intensiva Geral. **Revista Brasileira de Enfermagem**, v. 66, n. 4, p. 535-542, 2013. Disponível em: http://dx.doi.org/10.1590/s0034-71672013000400011. Acesso em: 15 maio 2023.
- RAMOS, J. H. F. *et al.* Exame físico na pediatria. **Revista Saúde em Foco**, n. 10, p. 1039-1043, 2018. Disponível em: https://portal.unisepe.com.br/unifia/wp-content/uploads/sites/10001/2018/12/117-EXAME-FÍSICO-NA-PEDIATRIA.pdf. Acesso em: 11 maio 2023.
- TANNURE, M. C.; PINHEIRO, A. M. Sistematização da Assistência de Enfermagem: Guia Prático. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
- VERÍSSIMO, M. D. L. Ó. R. *et al.* O cuidado e as necessidades de saúde da criança. *In:* FUJIMORI, E.; OHARA, C. V. D. S (org.). **Enfermagem e a saúde da criança na atenção básica.** 1. ed. Barueri: Manole; 2009. p. 91-120.
- VERÍSSIMO, M. D. L. Ó. R. The irreducible needs of children for development: a frame of reference to health care. **Revista da Escola de Enfermagem da USP**, v. 51, 2017. DOI: https://doi.org/10.1590/S1980-220X2017017403283. Acesso em: 10 maio 2023
- VIEIRA, V. C. de L., *et al.* Puericultura na atenção primária à saúde: atuação do enfermeiro. **Cogitare Enfermagem**, v. 17, n. 1, p. 119-25, 2012. DOI: http://dx.doi.org/10.5380/ce.v17i1.26384. Acesso em: 15 maio 2023
- VIEIRA, D. de S., *et al.* A prática do enfermeiro na consulta de puericultura na estratégia saúde da família. **Texto & Contexto Enfermagem**, v. 27, n. 4, 2018. DOI: https://doi.org/10.1590/0104-07072018004890017. Acesso em: 12 maio 2023.

VIEIRA, D. de S. *et al.* Nursing consultations to children in primary health care: a feedback of researched data. **Revista brasileira de enfermagem**, v. 74, n. 4, 2020. DOI: https://doi.org/10.1590/0034-7167-2020-0090. Acesso em: 13 maio 2023.

World Health Organization (WHO). **Maternal, Newborn, Child and Adolescent Health and Ageing**. 2015. Disponível em: https://www.who.int/teams/maternal-newborn-child-adolescent-health-andageing/covid-19. Acesso em: 12 maio 2023.

#### Anexo

Instrumento de consulta de enfermagem à criança na Atenção Primária à Saúde

#### Processo de Enfermagem

## Instrumento de consulta de enfermagem à criança na Atenção Primária à Saúde

Fundamentação teórica: Necessidades Essenciais da Criança e Teoria das Necessidades Humanas Básicas

#### Identificação

Nome da criança:		Data da consulta
,		//
Data de Nascimento://	Sexo:   Feminino   Masculino	
Cor: □ Branco □ Pardo □ Preto □ Amaro	elo/Oriental 🗆 Vermelho/Indígena 🗆 Prefiro não	declarar
Nome da mãe:		Idade da mãe:
Escolaridade:	Profissão:	Ocupação:
Nome do pai:		Idade do pai:
Escolaridade:	Profissão:	Ocupação:
Endereço:		Bairro:
Telefone: ( )	Cartão Nacional do SUS:	Cartão Municipal do SUS:
C	Condições Sociais e de Moradia	
Situação de moradia	a □ Alugada □ Cedida □ Alvenaria □ Madeira	

Situação de moradia	□ Própria □ Alugada □ Cedida □ Alvenaria □ Madeira		
Número de cômodos		Número de pessoas que vivem na	
Local da casa onde a criança			
Condição sanitária do domicílio (Avaliar na Visita domiciliar)	☐ Precária ☐ Pouco ade janelas, ventilação	quada 🗆 Adequada Observar higiene, il	luminação, umidade,
Se precária, especificar			
Forma de escoamento do esgoto	☐ Rede coletora de esgot	o □ Fossa séptica □ Céu aberto □ C	Outra
Tratamento de água no	□ Filtração □ Fervura □	Cloração □ Sem tratamento	
Presença de animais domésticos	□ Sim □ Não	Se sim, quais?	
Renda familiar		Quantas pessoas vivem com essa re	nda?
A renda é suficiente para despesas da família?	☐ Sim ☐ Não Se nã	o, por quê?	

#### Necessidades Psicossociais e Necessidades Essenciais – Relacionamentos Sustentadores

Estado civil dos pais da criança	☐ Casados/Amasiados ☐ Divorciados ☐ Solteiros			
Com quem a criança mora?	☐ Pais ☐ Mãe ☐ Pai ☐ Avós ☐ Outros			
	Manhã ☐ Em casa ☐ Outra casa ☐ Trabalho dos pais ☐ Creche/escola			
Local onde a criança permanece. Descreva com quem fica (se pais, cuidador, outro familiar)	Tarde ☐ Em casa ☐ Outra casa ☐ Trabalho dos pais ☐ Creche/escola			
	Noite ☐ Em casa ☐ Outra casa ☐ Trabalho dos pais ☐ Creche/escola			
A criança tem uma rotina estabelecida diariamente (horário de alimentação, de dormir, de brincar, estudar)?				
Como é o relacionamento entre os pais e a criança? (avaliar)	☐ Amoroso ☐ Atencioso ☐ Estressante ☐ Conflituoso			
Vocês (os pais) conversam (dialogam) com a criança?	□ Sim □ Não			
Há momentos dedicados especificamente para o contato e troca afetiva?	□ Sim □ Não			
Os pais reservam tempo para brincar com a criança?	□ Sim □ Não			
Quais os brinquedos favoritos da criança?	☐ Eletrônicos ☐ TV ☐ Brincadeiras ao ar livre ☐ Outras			
Há interação com a criança nos momentos de higiene e alimentação? (afagos, colo, conversas em tom de voz suave, olhando nos olhos da criança)? Observação do profissional	□ Sim □ Não			
Você (a família) mostra afeto pela criança conversando, aconchegando-a no colo, tocando-a com carinho, brincando com ela?	□ Sim □ Não			
Você (a família) procura saber o que a criança fez no dia, o que aprendeu de novo, se ela tem alguma preocupação ou precisa de ajuda?	□ Sim □ Não			
Necessidades de experiências que respeitam as diferenças individuais				
Como é o comportamento (temperamento) da criança?				
□ Calma □ Afetiva □ Agitada □ Agressiva □ Cooperativa				
Como os pais (ou cuidador principal) lidam com os diversos comportamentos da criança?				
□ Castigo □ Diálogo □ Agressão				
Necessidades de experiências adequadas ao desenvolvimento				
The state of the s				
A criança é estimulada a aprender coisas novas?	A criança é estimulada a aprender coisas novas? ☐ Sim ☐ Não			

Além da escola, a criança realiza outras atividades?	Corporais	□ Esportes □ Dança		
☐ Sim ☐ Não Se sim, quais? →	Artísticas	☐ Aulas de Música ☐ ☐ Teatro	Coral   Pintura	ı □ Desenho
	Intelectuais	□ Curso de Línguas □	Curso de redaçã	ão e leitura
Necessidades do estabele	cimento de limi	tes, organização e exp	ectativas	
Os pais (cuidador principal) impõem limites aos	comportamentos	inadequados da criança	? □ Sim □ N	ão
Como é aplicado o limite?	ıma conversa calr	na e respeitosa		
□ Por meio de c	castigos físicos ou	verbais, com ameaças, l	humilhações e cl	nantagens
A família combina com a criança sua participaçã capacidades? □ Sim □ Não	ão nas atividades	domésticas, levando em	conta sua idade	e suas
Necessidades de comunidades	s estáveis e ampa	aradoras e de continui	dade cultural	
Pré-escolar e escolar				
A criança apresenta interesse em conhecer nova	s pessoas e situaç	ões? ☐ Sim ☐ Nã	0	
criança tem amigos?				
Como é o relacionamento da criança com os amigos? □ Amigável □ Cooperativo □ Indiferente				
Como é o relacionamento da criança com as ins	tituições (escola,	saúde)? □ Bom □ Rui	m	
Necessic	dades psicoespiri	tuais		
A família tem crenças religiosas ou espirituais?		□ Sim □ Não	Qual?	
A família envolve a criança na comunidade relig	giosa que participa	a? ☐ Sim ☐ Não		
Necessidades biológicas	e Necessidades o regulamentaç		ırança e	
História familiar				
Mãe				
Pai -				
Irmãos				
Avós maternos				
Avós paternos  História perinatal		Pós-natais		
Pré-natais/Gestação		Peso ao nascer:	Estatura:	Per.
G P A		Per. Torácico:	Apgar: 1'	5'

Criança foi desejada: □ Sim □ Não	Intercorrências ao nas	scer:   Sim   N	Vão Qual?
Fez o pré-natal? □ Sim □ Não			
Realizou quantas consultas de pré-natal:	Alojamento conjunto	: □ Sim □ Não	
Doenças/Intercorrências na gestação:	Tempo de alta:		
Medicamentos usados na gestação:	Teste do coraçãozinho	□ Sim □ Não	Resultado:
Durante a gestação da criança, a mãe teve apoio dos familiares e ou parceiro?	Teste da orelhinha	□ Sim □ Não	Resultado:
Natais	Teste do olhinho	☐ Sim ☐ Não	Resultado:
Condições do parto: □ vaginal □ cesáreo □ fórceps	Teste da linguinha	□ Sim □ Não	Resultado:
Idade gestacional:	Teste do pezinho	□ Sim □ Não	Resultado:
História atual			
Quais doenças a criança já teve?			
Hospitalizações (idade, motivo)? ☐ Sim ☐ Não Motivo?			
Medicamentos de uso contínuo/ Polivitamínicos			
Alimentação			
0 − 6 meses ☐ Aleitamento materno exclusivo ☐ Aleitamento materno predominante ☐ Aleitamento artificial			o artificial
Se aleitamento materno exclusivo, qual números de mamadas e intervalo?			
Se aleitamento artificial, que tipo de leite oferece?			
Quantidade:			
Como higieniza a mamadeira?			
Quantas refeições a criança realiza por dia? O que ela come? O que ela mais gosta?  Do que não gosta?		ais gosta?	
A criança come doces, guloseimas? Toma refrigerante?			
Eliminação urinária (frequência, características)			
Eliminações intestinais (frequência, características)			
Imunização			
Imunização: □ Em dia □ Em atraso Motivo do atraso:			
Hábitos da criança			
Hábitos da criança: □ Chupeta □ Chupa dedo □ Roe unha  Sono e repouso			

Quantas horas a criança dorme/dia?			
Existe uma rotina de horários e	de preparação para o descanso?		
A criança relata ter sonhos e pes	adelos?		
Higiene corporal e conforto - (	Como são os hábitos de higiene pessoal da criança em relaç	ão à:	
Higiene corporal/lavagem das m	nãos (descrever também quantidade) -		
Higiene oral (descrever também	quantidade) -		
Higiene das roupas -			
Transição do uso da fralda par	ra o penico/vaso sanitário (18 a 24 meses)		
A criança já apresenta independe	ência para eliminação urinária e intestinal? □ Sim □ Não		
Qual o intervalo entre as micçõe	es?	☐ menor que 2 horas ☐ entre 2 a 3 horas ☐ superior a 3 horas	
A criança identifica as sensações	s que antecedem as eliminações e comunica o cuidador?		
A criança apresenta habilidade p	para se dirigir ao local adequado e sentar-se para as eliminaçõe	s?	
A criança apresenta habilidade p	para despir e vestir-se?		
A criança apresenta desejo de ap	orender a controlar as eliminações?		
Acidentes na infância/Prevenção de acidentes			
A criança já teve algum acidente como: □ Quedas (berço, janela) □ Queimaduras (fogo, líquidos quentes) □ Sufocação			
□ Intoxicação por produtos ou venenos □ Choques □ Acidentes no trânsito □ Atropelamentos □ Afogamentos			
A criança dorme em lugar e posição sem perigo de sufocamento (fios/cordão de chupeta/panos) ou de ter contato com insetos ou animais que possam feri-lo? ☐ Sim ☐ Não			
A família deixa fora do alcance da criança coisas que possam queimar, envenenar ou machucar, como: panelas quentes, ferro de passar roupa, remédios, produtos de limpeza, faca, □ Sim □ Não tesoura, copos de vidros, fios e tomadas?			
A criança tem lugares onde pode ficar e brincar, dentro e fora de casa, sem perigos de quedas, atropelamento, afogamentos, violência?			
A família ensina para criança formas seguras de usar tesoura (sem ponta), garfo/faca, brincar com animais domésticos, atravessar a rua?			
Sintomas e Sinais de Violência/Maus-tratos			
A criança apresenta algum dos	s seguintes sinais ou sintomas?		
☐ Sintomas depressivos	☐ Fraturas em crianças menores de 18 meses	☐ Dilatação himenal	
☐ Dificuldades no aprendizado	☐ Fraturas de fêmur em crianças menores de 18 meses	☐ Sangramentos na vagina e ânus	
☐ Distúrbios de ☐ Fraturas de crânio em relato de queda de berço ☐ Secreções vaginais			
☐ Distúrbios do sono ☐ Fraturas de perna em quedas de bicicleta em crianças < 4 ☐ Infecções urinárias			
☐ Fobias ☐ Queimaduras por imersão ou escaldadura ☐ Infecções crônicas de garganta			
☐ Desnutrição	☐ Hemorragia bilateral de retina	□ Enurese	
□ Culna	□ Ausência de cabelos	□ Fconrese	

□ Vergonha	☐ Lacerações, hematomas, cortes que lembrem objetos (fios, cintos, fivelas) ou partes do corpo do agressor (mãos, dedos)	☐ Doenças psicossomáticas – dor
------------	--	------------------------------------

#### Exame físico

1.ANTROPOMETRIA			
Peso:	Estatura:	Per. Cefálico:	Per. Torácico:
2.SINAIS VITAIS			
Pressão Arterial:	T:	FC:	FR:
3.CABEÇA			
3.1 Crânio			
Tamanho	□ Normocefálico	☐ Macrocefálico	☐ Microcefálico
Simetria	□ Simétrico	□ Assimétrico	
		Se sim, qual?	
		☐ Turricefalia ou crânio e alongada)	em torre (cabeça
		☐ Escafocefalia (parte mé	édia do crânio alta)
		☐ Dolicocefalia (aumento posterior)	o do diâmetro ântero-
		☐ Braquicefalia (aumento transverso)	o do diâmetro
		☐ Plagiocefalia (crânio sa de um lado	lliente anteriormente
		e posteriormente de outro	))
		☐ Craniocinetose (fechan suturas e fontanelas,	nento precoce de
		levando a deformidades)	_

	Bregmática (fechamento ocorre	Lambdóide (fechamento	
	entre 9 e 18 meses)	ocorre no final do segundo mês)	
	□ Fechada	□ Fechada	
Fontanela	□ Aberta	□ Aberta	
	□ Normotensa	□ Normotensa	
	□ Hipertensa	□ Hipertensa	
	□ Hipotensa	□ Hipotensa	
Suturas	☐ Salientes (ao nascer) ☐ Ac	hatadas (normal aos seis meses)	□ Acavalgadas
	☐ Crista óssea		
3.2 Couro cabeludo			
Higiene	□ Satisfatória	☐ Insatisfatória	
Integridade	□ Sim	□ Não	
		☐ Hematomas ☐ Tumores ☐ To	umefações
		☐ Pontos dolorosos ☐ Lesões ☐ Crostas	
Parasitas	☐ Sim Quais?	□ Não	
3.3 Cabelos	D 4.1	- N 1	D .
Implantação	Frontal		Baixa
	Occipital Brilho		Baixa
Aspecto	Quebradiço		Não Não
	Alopecia		Não
Higiene	□ Satisfatória	☐ Insatisfatória	1140
3.4 Face			
Simetria	□ Sim	□ Não	
Expressão facial	□ Dor □ Choro □ Irritação □ Abat □ Sonolenta	ida □ Apreensiva □ Alegre □ Euf	°órica □ Calma
3.4.1 Olhos			
Globo ocular	□ Simétrico	□ Não	
		□ Exoftalmia (protusão do glob	oo ocular)
		□ Enoftalmia (globo ocular afu	ndado)
		☐ Hipertelerismo (distância exadois olhos)	ngerada entre os
		☐ Estrabismo (convergente ou c	divergente)
		☐ Nistagmo (movimento oscila ocular)	tório do globo
Conjuntivas	□ Coradas □ Pálidas □ Ictérica	□ Hiperemiada	

	Isocóricas	Fotorreação
Pupilas	□ Sim □ Não	□ Positiva (Vermelha)
		☐ Negativa (Branca opaca – encaminhar urgentemente)
Esclerótica	□ Branca	☐ Ictérica
Mobilidade	□ Sim	□ Não
Pálpebras	☐ Sem alteração	☐ Edema palpebral ☐ Ptose
Presença de:	□ Lacrimejamento □ Secreçã	o □ Opacidade □ Hemorragia conjuntival □ Lesões
Acuidade visual (testes de	□ Sem alteração	
Snellen)	☐ Com alteração	
	□ D □ E	
	□ Dor de cabeça	
	□ Visão borrada	
Queixas/Sinais durante o teste	☐ Lacrimejamento	
de Snellen	□ Ardência	
	☐ Sensibilidade excessiva à la (fotofobia)?	uz
3.4.2 Ouvidos		
Pavilhão auricular	Simétricos	□ Sim □ Não
	Integridade	□ Sim □ Não
	Implantação	□ Normal □ Baixa
	Higiene	□ Satisfatória □ Insatisfatória
	Malformações	□ Sim □ Não
Conduto auditivo externo	Integridade	□ Sim □ Não
	Higiene	□ Satisfatória □ Insatisfatória
	Sons instrumentais	☐ Sim ☐ Não ☐ Sobressalto ☐ Atenção
		,
Resposta ao estímulo sonoro	Estímulos verbais	□ Sim
	Estillatos velbais	<ul><li>☐ Acalma-se com a voz humana</li><li>☐ Procura localizar a voz humana</li></ul>
3.4.3 Nariz		
Simetria	□ Sim	□ Não
Integridade externa	□ Sim	□ Não
Fluxo nasal	□ Livre	□ Obstruído
Higiene	□ Satisfatória	☐ Insatisfatória
Presença de	Secreção □ Fluida □ Espessa	Coloração da secreção: □ Esverdeada □ Amarelada □ Sanguinolenta

	□ Corpo estranho	
	☐ Desvio de septo	
	□ Crostas	
	□ Malformação	Tipo:
	□ Batimentos de asas	
Dor à palpação dos seios nasais	□ Sim □ Não	
3.4.4 Boca		
Lábios	Corados	□ Sim □ Não
	Integridade	□ Sim □ Não
Língua	Integridade	□ Sim □ Não
	Tônus normal	□ Sim □ Não
	Mobilidade normal	□ Sim □ Não
	Língua saburrosa	□ Sim □ Não
Mucosa oral	Integridade	□ Sim □ Não
	Corada	□ Sim □ Não
Palatos Mole/Duro	Integridade	□ Sim □ Não
Gengivas	Integridade	□ Sim □ Não
	Edema	□ Sim □ Não
Dentição	Quantidade para idade	□ Adequada □ Inadequada
	Cárie	□ Sim □ Não
	Hipoplasia do esmalte (estrias horizontais	□ Sim □ Não
	Mobilidade da Úvula	□ Presente □ Ausente
Garganta e orofaringe	Amídalas	□ Normais □ Hipertrofiadas □ Hiperemiadas
	☐ Sialorreia ☐ Monilíase	
	□ Fissuras	
Presença de	☐ Sangramentos	
	☐ Placas purulentas	
	☐ Lesões por doenças exantemáti	cas
	□ Outras	_
4. PESCOÇO		
Simetria	□ Sim □ Não	
Mobilidade	□ Flexão □ Extensão □ Lateralização □ Rotação □ Não se aplica antes de 15 meses	
Tonicidade muscular	□ Normal □ Hipotônico □ Hipertônico	
5. SISTEMA LINFÁTICO		
Linfonodos occiptais	□ Não Palpáveis	Infartados □ D □ E

Linfonodos retroauriculares	□ Não Palpáveis	Infartados □ D □ E
Linfonodos pré-auriculares	□ Não Palpáveis	Infartados □ D □ E
Linfonodos mandibulares	□ Não Palpáveis	Infartados □ D □ E
Linfonodos submandibulares	□ Não Palpáveis	Infartados □ D □ E
Linfonodos mentoniano	□ Não Palpáveis	□ Infartados
Linfonodos cervicais superficiais	□ Não Palpáveis	Infartados □ D □ E
Linfonodos cervicais profundos	□ Não Palpáveis	Infartados □ D □ E
Linfonodos axilares	□ Não Palpáveis	Infartados □ D □ E
Linfonodos inguinais	□ Não Palpáveis	Infartados □ D □ E
6. TÓRAX		
Simetria	☐ Simétrico ☐ Assimétrico	
Forma	☐ Cilíndrico (ao nascer até os 12 n	meses)
	☐ Chato (diâmetro antero-posterio	or reduzido)
	☐ Em tonel (diâmetro antero-post	erior igual ao transversal)
	$\hfill\Box$ Infundibuliforme (depressão mais ou menos acentuada ao nível do terço inferior do esterno)	
	☐ Cariniforme (saliência ao nível do esterno, formando peito de pombo)	
	$\hfill\Box$ Em sino ou funil (porção inferior da caixa torácica alarga-se como a boca de um sino)	
	☐ Cifótico (é consequência de encurvamento posterior da coluna torácica)	
Mamas e mamilos	□ Simétricos □ Assimétricos	
	☐ Hiperteloismo mamário (distân	cia aumentada)
	☐ Mamilos supranuméricos	
	☐ Ginecomastia (puberdade precoce)	
6.1 Pulmões		
Ausculta Pulmonar	□ Preservada □ Alterada	
	☐ Roncos (produzidos nos grande tosse)	s brônquios/ocasionalmente diminuem com a
	☐ Sibilos (de alta tonalidade, prod	luzidos nos pequenos brônquios)

	☐ Estertores úmidos criptantes	
	☐ Estertores úmidos Subcriptantes	
Expansibilidade pulmonar	□ Preservada □ Não preservada	
Tipo respiratório	· ·	da metade superior do tórax. Inicia-se a partir os 7 anos é predominantemente torácica)
		novimento da metade inferior do tórax e parte no recém-nascido e crianças até 3 anos de idade)
	☐ Tóraco-abdominal (tanto tórax e respiração. Ocorre dos 3 aos 7 and	quanto abdome movimentam-se durante a os de idade)
Ritmo respiratório	□ Rítmico □ Arrítmico	
6.2 Coração		
Ausculta cardíaca	Bulhas cardíacas (Descrever a presença de sopros e o ritmo)	
	Foco aórtico	
	Foco pulmonar	
	Ponto de Erb	
	Foco tricúspide	
	Foco mitral ou apical	
7. ABDOME		
Simetria	□ Sim □ Não	
Forma	☐ Globoso ☐ Plano ☐ Escafóide	
roillia	□ Globoso □ Plano □ Escaloide	
_	☐ Ruídos normoativos no Quadra	nte
Ausculta	☐ Ruídos aumentados no Quadrar	nte
	☐ Ruídos diminuídos no Quadran	te
	☐ Timpânico no Quadrante	
Percussão	☐ Maciço no Quadrante	
	☐ Submaçico no Quadrante	
Palpação	□ Massas □ Nódulos	
	Fígado palpável	□ Sim □ Não
	Baço palpável	□ Sim □ Não
Umbigo	Integridade	□ Sim □ Não
	Tipo de umbigo	□ Plano □ Protuso

	Higiene	□ Satisfatória □ Insatisfatória
	Hérnia umbilical	□ Sim □ Não
8. GENITÁLIA		
8.1 Externa Feminina		
8.1.1 Grandes e pequenos lábios	S	
Higiene	□ Satisfatória □ Insatisfatória	
Integridade	□ Sim □ Não	
Coloração	□ Rosada □ Hiperemiada	
Secreção	☐ Ausente ☐ Presente	Especificar:
8.1.2 Clitóris	□ Normal □ Hipertrofiado □	Hipotrofiado
8.1.3 Meato urinário	□ Normal □ Anormal	Especificar:
8.1.4 Intróito vaginal		
Higiene	□ Satisfatória □ Insatisfatória	
Integridade	□ Sim □ Não	
Coloração	□ Rosada □ Hiperemiada	
Secreções	☐ Ausente ☐ Presente	Especificar:
Hímen	Integridade □ Sim □ Não	
8.2 Externa Masculina		
8.2.1 Pênis		
Higiene	□ Satisfatória □ Insatisfatória	
Integridade	□ Sim □ Não	
8.2.1.1 Prepúcio		
Condições de retração	□ Retrátil □ Não-retrátil	
8.2.1.1 Glande		
Meato urinário	Localização	□ Normospádia □ Epispádia □ Hipospádia
Secreção:	$\square$ Ausente $\square$ Presente	Especificar:
8.2.1.2 Bolsa Escrotal		
Simetria:	☐ Simétrica ☐ Assimétrica	Especificar:
Testículos:	Localização:	☐ Bolsa Escrotal ☐ Canal Inguinal
	Criptorquia:	□ Sim □ Não

	Hidrocele:	□ Sim □ Não
	Reflexo Cremastérico:	□ Presente □ Ausente
8.3 Ânus e Períneo		
Higiene:	□ Satisfatória □ Insatisfatória	
Integridade:	□ Sim □ Não	
Prolapso anorretal:	□ Sim □ Não	
Fissura anorretal:	□ Sim □ Não	
Dermatites:	□ Sim □ Não	
9. MEMBROS SUPERIORES		
Simetria	☐ Simétricos ☐ Assimétricos	
Mobilidade		
Amplitude nos movimentos da articulação escapuloumeral	□ Sim □ Não	
Amplitude nos movimentos da articulação do cotovelo	□ Sim □ Não	
Mão	□ Normal □ Anormal	
Unhas	Integridade □ Sim □ Não	
Tônus muscular	☐ Eutônico ☐ Hipertônico ☐ Hi	potônico
10. COLUNA E QUADRIS		
Coluna íntegra	□ Sim □ Não	
Curvatura	□ Normal □ Anormal	
Manobra de Ortolani	□ Positiva □ Negativa	
Pregas glúteas (medianas e poplíteas)	☐ Simétricas ☐ Assimétricas	
11. MEMBROS INFERIORES		
Simetria:	□ Sim □ Não	
Relação entre os membros inferiores, pés e a linha hemipatelar:	Normal: □ Sim □ Não □ Genuvaro □ Genuvalgo	
Pés:	Forma: □ Normal □ Anormal □	Pé torto congênito
Tônus muscular:	☐ Eutônico ☐ Hipertônico ☐ Hi	potônico
12. PELE		
Pele íntegra:	□ Normal □ Anormal	
Textura:	Macia: □ Sim □ Não	Especificar
Umidade da pele:	Preservada: □ Sim □ Não	Especificar

Lesões:   Mácula   Pústula	Mancha □ Pápula □ Nódulo □ U	Jrticária □Vesícula □ Bolha □
	Erosão □ Fissura □ Escama □ Cr	osta
13. REFLEXOS (TRANSITÓRIOS E EVOLUTIVOS)		
Reflexo	Resposta	Tempo de início e cessação
Moro	□ Presente □ Ausente	0 - 6 meses
Sucção	□ Presente □ Ausente	0 - 6 a 8 meses
Busca	□ Presente □ Ausente	0 - 6 a 8 meses
Babinsk	□ Presente □ Ausente	0 - 6 a 9 meses
Marcha	□ Presente □ Ausente	0 - 3 meses
Preensão palmar	□ Presente □ Ausente	0 - 4 meses
Preensão plantar	☐ Presente ☐ Ausente	0 - 4 meses
Tônico-cervical assimétrico (tônico-cervical de Magnus e de Kleijn, ou reflexo do esgrimista)	□ Presente □ Ausente	0 - 3 meses
Reação de Galant	□ Presente □ Ausente	0 - 2 meses
Landau I	□ Presente □ Ausente	3 a 5 meses - 12 meses
Landau II	□ Presente □ Ausente	3 a 5 meses - 2 anos
Apoio Lateral	□ Presente □ Ausente	6 a 8 meses
Manobra de paraquedas	□ Presente □ Ausente	8 a 9 meses
-	iltados e Intervenções de Enfer	magem
Data:/		
Diagnósticos de Enfermagem		
Resultados Esperados		

Intervenções de Enfermagem	
Assinatura e Carimbo do Enfermeiro (a):	

**CAPÍTULO 3** 

## Instrumento de consulta de enfermagem à gestante na Atenção Primária à Saúde

Scrossref thttps://doi.org/10.56238/GUIASAUDEenfer-003

Lucélia Terra Chini

Gabriela Aparecida Leonel

Marina Lefol Nani Carvalho

**Christianne Alves Pereira Calheiros** 

Isabelle Cristinne Pinto Costa

Pâmela Cristina Martins da Silva

Taline Gonçalves da Silva

Clicia Valim Côrtes Gradim

Patrícia Scotini Freitas

#### Introdução

O pré-natal envolve um conjunto de ações clínicas e educativas que têm como objetivo principal o fortalecimento da capacidade de autocuidado das gestantes. Isso inclui ajudá-las a gerenciar sua saúde, entender e avaliar sua condição, estabelecer estratégias e metas para o cuidado, adotar comportamentos e hábitos de vida saudáveis, além de fortalecer suas relações familiares e comunitárias de apoio (AMORIM *et al.*, 2022; BRASIL, 2013; WHO, 2016; BRASIL, 2020).

A Atenção Primária a Saúde (APS) é o ponto de atenção estratégico para acompanhamento longitudinal e continuado do pré-natal (BRASIL, 2020). Estudo que incluiu 19.117 mulheres com objetivo de verificar desigualdades regionais no acesso e na qualidade da atenção ao pré-natal e ao parto nos serviços públicos de saúde no Brasil, verificou que a assistência pré-natal conduzida na APS tem uma forte influência nos níveis de saúde da mãe e filho e nos resultados obstétricos. Ademais, evidenciou que 89,7% das gestantes realizam seu acompanhamento pré-natal na APS (LEAL *et al.*, 2020).

Nesse contexto, o enfermeiro desempenha um papel fundamental como integrante da equipe de Saúde da Família (eSF) ao promover ações que visam superar um modelo de cuidado biomédico centrado em exames e medicamentos (AMORIM *et al.*, 2022). Assim, a assistência de enfermagem durante o pré-natal de baixo risco deve enfocar a busca por cuidados abrangentes, reconhecendo a gestante como participante ativa em seu contexto sociocultural (ALVES *et al.*, 2015).

Uma pesquisa conduzida na APS de Florianópolis (SC, Brasil) revelou que a maioria das gestantes realizou mais consultas com enfermeiros do que com médicos (LIVRAMENTO *et al.*, 2019). Além disso, as gestantes afirmaram ter preferência por conduzir o pré-natal com enfermeiros, pois consideram que este profissional possui uma abordagem mais segura, humanizada e empática, permitindo que expressem os sentimentos vivenciados (LIVRAMENTO *et al.*, 2019).

O acompanhamento de forma integral do pré-natal de risco habitual na APS pelo enfermeiro está amparado por protocolos do Ministério da Saúde e pela Lei do Exercício Profissional (BRASIL, 2013; BRASIL, 1986). Além desse respaldo legal, a consulta de enfermagem à gestante, meio pelo qual o enfermeiro operacionaliza sua assistência, possui embasamento teórico-científico para oferecer estratégias de promoção à saúde, prevenção de doenças, sobretudo por meio de uma assistência humanizada (COFEN, 2023). Nesse sentido, o enfermeiro elabora o plano de assistência de enfermagem, conforme necessidades identificadas e priorizadas na consulta de pré-natal, estabelecendo intervenções, bem como promovendo a interdisciplinaridade das ações com a equipe multidisciplinar (GOMES *et al.*, 2019).

Entretanto, a consulta de enfermagem à gestante na APS muitas vezes é realizada e documentada de forma inconsistente e subjetiva, o que implica na qualidade da assistência prestada (OLIVEIRA et al., 2017). Sendo assim, justifica-se o desenvolvimento de um instrumento no sentido de nortear o enfermeiro na condução e na documentação da consulta na APS. Essa ferramenta tem potencial de contribuir para avaliação das condições clínicas de forma sistematizada, contínua e dinâmica, fornecendo elementos para a identificação dos diagnósticos de enfermagem, o estabelecimento dos resultados esperados e a prescrição de intervenções mais assertivas.

Face ao exposto e considerando a magnitude da assistência de enfermagem no pré-natal, propôs-se o desenvolvimento e validação de um instrumento para nortear e documentar a assistência de enfermagem à gestante na APS.

## Construção e Validação do Instrumento de Consulta de Enfermagem à Gestante na Atenção Primária à Saúde

Para construção e validação do instrumento de consulta de enfermagem à gestante na APS, utilizou-se a proposta metodológica do modelo psicométrico de Pasquali (2010), que envolve a teoria da elaboração de instrumentos de medidas.

Esse instrumento foi construído fundamentando-se na teoria das Necessidades Humanas Básicas (NHB) de Wanda de Aguiar Horta (HORTA, 2011), no Caderno de Atenção Básica nº 32 "Atenção ao pré-natal de baixo risco" (BRASIL, 2013), na literatura científica e na experiência na prática clínica da autora principal. Optou-se pela utilização do modelo conceitual proposto pela enfermeira brasileira Wanda de Aguiar Horta, devido a sua importância no cenário brasileiro, bem

como por ser um modelo amplamente utilizado em nosso país, norteando o enfermeiro no cuidado às necessidades psicobiológicas, psicossociais e psicoespirituais do indivíduo e sua família. Ademais, o uso dessa teoria é pertinente considerando que no Brasil, existe o reconhecimento da necessidade de um acompanhamento abrangente durante o pré-natal, que aborde não apenas as questões biológicas, mas também outros aspectos cruciais para o bem-estar da mãe e o desenvolvimento do feto. Isso inclui a atenção à saúde emocional da mãe, o apoio oferecido pelos familiares, pelos colegas de trabalho/escola e pela comunidade, além de orientações sobre a importância de envolver o pai/parceiro nesse processo (BRASIL, 2022). Mesmo após a sua validação de face e conteúdo, o instrumento passou por uma adaptação com inclusão de itens para explorar os aspectos e fatores relacionados ao processo de aleitamento materno com base na Teoria Interativa da Amamentação (PRIMO; BRANDÃO, 2017).

A Teoria Interativa de Amamentação constitui uma teoria de médio alcance derivada do Modelo Conceitual de King para ser aplicada às mulheres que pretendem amamentar ou estão em processo de amamentação nos diferentes contextos sociais, culturais, políticos e econômicos. Esta Teoria tem como objetivo fundamental descrever e explicar o fenômeno da amamentação, investigando os fatores que o precedem e influenciam. A interação desempenha um papel central na Teoria Interativa de Amamentação, pois é por meio da interação entre mãe e filho durante o processo de amamentação que a mulher, a partir de seu sistema pessoal, se conecta com o sistema pessoal da criança e com outros sistemas interpessoais e sociais. Essa interação é fundamental para o estabelecimento e a manutenção da amamentação, bem como para o processo de desmame (PRIMO; BRANDÃO, 2017).

O instrumento de consulta de enfermagem à gestante é composto por cinco seções, a saber: identificação, avaliação clínica, exames laboratoriais e ultrassonografia obstétrica, seção de aleitamento materno e a última seção para descrição dos diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem. Cabe destacar, que os itens da seção de aleitamento materno não foram validados neste processo, uma vez que foram acrescidos em momento posterior. O processo de validação detalhado a seguir, refere-se à avaliação das demais seções do instrumento de consulta de enfermagem à gestante.

Na análise de validade de face e conteúdo, foram eleitos juízes, ou seja, especialistas na área clínica de saúde à qual se destina o instrumento, os quais julgaram se os itens estavam ou não relacionados ao construto instrumento para documentação da assistência de enfermagem. O convite aos juízes foi realizado pelos pesquisadores, via e-mail ou pessoalmente, por meio de uma carta explicando o objetivo do estudo, o método e a função do juiz nesta pesquisa. Após aceite, o questionário de análise dos juízes e o instrumento construído foram encaminhados por e-mail ou entregues impressos pessoalmente, juntamente com o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), sendo estabelecido um prazo de 30 dias para avaliação e devolução do questionário com as sugestões.

A seleção desses juízes obedeceu pelo menos um dos critérios: profissionais com curso de pósgraduação *Stricto Sensu* na área da saúde da mulher, profissionais de saúde com experiências na assistência na área de saúde da mulher e profissionais com domínio do método de construção e validação de escalas.

A avaliação dos juízes levou em consideração aspectos quanto à clareza (redação dos itens, se eles foram redigidos de forma que o conceito esteja compreensível e se expressa adequadamente o que se espera medir) e quanto à pertinência/representatividade (notar se os itens são relevantes e se são adequados para atingir os objetivos propostos). Ademais, o juiz poderia fazer sugestões de mudanças do item caso não concordasse com a sua redação e também comentários ou sugestões no final do documento de validação de face e conteúdo com relação à formatação ou disposição dos itens.

A fim de verificar o consenso entre os juízes, foi utilizada a fórmula índice de concordância (IC) proposta por Fagundes (1985) que consiste em dividir o número de respostas em acordo pela soma das respostas em acordo mais as respostas em desacordo e, multiplicar por 100. Para cada item, padronizou-se que índice de concordância seria de 80% (PASQUALI, 2010).

Em respeito à Resolução nº 466/2012 (BRASIL, 2012), este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG) – CAAE82571518.2.0000.5142.

Dos 12 juízes contatados, cinco juízes retornaram com os instrumentos. Participaram desta etapa duas enfermeiras de unidade de Estratégia Saúde da família (ESF) do município de Alfenas-MG e três enfermeiras, docentes da Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG), especialistas em enfermagem obstétrica e com na área de saúde da mulher.

Na análise de clareza e pertinência, todos os itens receberam concordância maior ou igual a 80%. Do total de 137 itens, nove (6,56%) itens foram modificados conforme sugestão de um dos juízes, mesmo tendo obtido 80% ou mais de concordância com relação à clareza, uma vez que se considerou pertinente a sugestão dada por um dos juízes; um (0,72%) item foi eliminado pelo fato de ter sido contemplado em outro domínio e 11 itens foram acrescentados. Assim, após validação de face e conteúdo, o instrumento de Consulta de Enfermagem à Gestante na APS passou a contemplar 147 itens (Apêndice A).

O primeiro domínio do instrumento refere-se à identificação da gestante e contempla dados como nome, data de nascimento, número do cartão nacional de saúde (CNS) do Sistema Nacional de Saúde (SUS), endereço, telefone, data de início do pré-natal bem como outros dados sociodemográficos. Destaca-se que o Ministério da Saúde recomenda que a primeira consulta aconteça até a 12ª semana de gestação e que sejam realizadas no mínimo seis consultas (uma no primeiro trimestre da gravidez, duas no segundo e três no terceiro) (BRASIL, 2022).

Na seção de avaliação clínica realiza-se a anamnese, exame físico geral e específico com base na Teoria das NHB. No âmbito das necessidades psicobiológicas entra a busca de informações relativas aos antecedentes familiares, antecedentes gerais, além dos ginecológicos e obstétricos. Também busca informações relativas à gestação atual, exame físico geral e específico, e controle do acompanhamento de pré-natal e exames. O histórico da mulher é importante para a identificação de fatores de risco e possíveis acometimentos genéticos, para delimitar qual nível de conhecimento prévio da gestante e assim, baseada em nas experiências pessoais dela, o profissional de enfermagem pode estabelecer vínculo e se atentar a possíveis intercorrências.

As informações obtidas relativas às necessidades psicossociais auxiliam na identificação de possíveis vulnerabilidades e fatores de risco para a gestação. Para as mulheres e seus parceiros, a concepção, a gravidez, o processo de nascimento e a transição para a parentalidade constituem um período muito importante e intensamente significativo. Logo, a gestação é vista como um momento de transição, extremamente significativo durante a vida da mulher e que exige inúmeras adaptações. Durante a gravidez a mulher está mais vulnerável ao desenvolvimento de transtornos de ansiedade, depressão e outros distúrbios psicológicos (LI *et al.*, 2021). A depressão e a ansiedade materna impactam negativamente a saúde física e mental da mãe, mas também o desenvolvimento físico e cognitivo do feto e o relacionamento mãe-filho (O'HARA; McCABE, 2013). Portanto, avaliar as necessidades psicológicas da gestante é de extrema importância para identificar possíveis fatores que possam afetar a saúde mental tanto a mãe quanto o desenvolvimento do feto.

Logo, a suscetibilidade ao desenvolvimento de transtornos mentais pode ser agravada por diferentes fatores, como dificuldades financeiras, problemas de relacionamento interpessoal e baixa classe social (BEDASO *et al.*, 2021), trazendo à tona a necessidade de explorar os aspectos sociais da vida gestante, assim como está estabelecido no domínio "necessidades psicossociais" do presente instrumento de consulta de enfermagem.

Uma estratégia comum para ajudar a prevenir ou reduzir as complicações na gravidez e os resultados adversos do parto como consequência da doença mental é fornecer forte apoio social à gestante (SCHETTER, 2011), evidenciado a necessidade de avaliar a rede de apoio social da gestante.

No tocante às necessidades psicoespirituais, avaliá-las é fundamental para promover uma assistência integral, uma vez que as práticas de religiosidade eespiritualidade podem impactar a saúde e o bem-estar da gestante (AZIATO; ODAI; OMENYO, 2016; EKLUND *et al.*, 2022). Além disso, considerar essas necessidades pode contribuir para o desenvolvimento de estratégias de cuidado que atendam às demandas individuais de cada gestante, no sentido de promover uma abordagem mais personalizada e centrada na mulher.

Com relação ao exame físico geral, é importante que sejam avaliados na consulta de pré-natal os seguintes componentes: peso, altura, pressão arterial, inspeção de mucosas, palpação da tireoide,

região cervical, supraclavicular e axilar, avaliação do sistema respiratório e cardíaco, do abdome e das extremidades e pesquisa de edema (membros, face, região sacra, tronco). Destaca-se a importância de se obter um controle da pressão arterial na gestação com o intuito de detectar precocemente distúrbios hipertensivos que podem constituir risco tanto para a gestante quanto para o feto. Outro dado importante que deve ser acompanhado no pré-natal é a avaliação do Índice de Massa Corporal (IMC) visando o conhecimento do estado nutricional da gestante e consequentemente sua relação com o crescimento fetal (BRASIL, 2013).

Com relação ao exame físico ginecológico e obstétrico, deve-se realizar a palpação obstétrica, a medida e avaliação da altura uterina, a ausculta dos batimentos cardiofetais, o registro dos movimentos fetais, o exame clínico das mamas, o exame ginecológico (inspeção dos genitais externos, exame especular, coleta de material para exame colpocitopatológico) de acordo com as necessidades de cada mulher e com a idade gestacional. Vale destacar que a altura uterina é medida após a 12ª semana e que a ausculta dos batimentos cardiofetais é possível após a 10ª-12ª semana de gestação, com o sonar-doppler (BRASIL, 2013).

Um estudo realizado no Sul de Minas Gerais e um no Ceará apontaram deficiências no exame físico de gestantes, como a não realização de inspeção de pele e mucosas, que é importante para detecção de desidratação e estados anêmicos, a não palpação de tireoide e a não verificação de edema (GARCIA et al., 2018; OLIVEIRA et al., 2017). Estes estudos revelam a necessidade de se incluir essas análises clínicas no instrumento de consulta, uma vez que chama a atenção do enfermeiro para esses fatores tão importante que possam ser esquecidos durante a realização de uma consulta não estruturada. Já um estudo realizado no Maranhão por Ramos e colaborares (2017) destaca a dificuldade das gestantes de realizar os exames solicitados e falta de protocolo na APS para o acompanhamento de pré-natal. Corroborando mais uma vez com a importância de se elaborar um instrumento para a consulta de enfermagem de pré-natal que contenha a anotação de exames para que seja realizado um controle mais atento e que instrumentalize o enfermeiro para delimitar um plano de ação que auxilie na melhor taxa de realização de exames.

Na seção "Exames laboratoriais e ultrassonografia obstétrica" deve-se descrever os resultados destes exames. O Ministério da Saúde (BRASIL, 2013) preconiza uma série de exames que devem ser solicitados em cada trimestre gestacional, a saber:

• Primeiro trimestre: Hemograma, Tipagem sanguínea e fator Rh, Coombs indireto (se for Rh negativo), Glicemia em jejum, Teste rápido de triagem para sífilis e/ou VDRL/RPR, Teste rápido diagnóstico anti-HIV, Anti-HIV, Toxoplasmose IgM e IgG, Sorologia para hepatite B (HbsAg), Urocultura + urina tipo I, Citopatológico de colo de útero (se for necessário), Exame da secreção vaginal (se houver indicação clínica), parasitológico de fezes (se houver indicação clínica) e Ultrassonografia obstétrica;

- Segundo trimestre: Teste de tolerância para glicose com 75g, se a glicemia estiver acima de 85mg/dl ou se houver fator de risco (preferencialmente entre a 24ª e a 28ª semana)
   Coombs indireto (se for Rh negativo);
- Terceiro trimestre: Hemograma, Glicemia em jejum, Coombs indireto (se for Rh negativo), VDRL, Anti-HIV, Sorologia para hepatite B (HbsAg), Toxoplasmose se o IgG não for reagente, Urocultura + urina tipo I, Bacterioscopia de secreção vaginal (a partir de 37 semanas de gestação).

A seção "Aleitamento materno" contempla itens relacionados aos conceitos da Teoria Interativa da Amamentação, a saber: interação dinâmica mãe-filho, condições biológicas da mulher e da criança, percepção da mulher, imagem corporal da mulher, espaço para amamentar, papel de mãe, sistemas organizacionais de proteção, promoção e apoio à amamentação e autoridade familiar e social (PRIMO; BRANDÃO, 2017).

No instrumento de consulta de enfermagem à gestante contém também área para a inserção de diagnósticos de enfermagem, resultados e intervenções de enfermagem, garantindo a documentação de todo o processo de enfermagem visando a melhor assistência de pré-natal.

A seguir, apresenta-se um modelo de relatório originado mediante aplicação do instrumento de consulta de enfermagem à gestante na APS (Quadro 1).

29/08/2018, 32 anos, compareceu à unidade/realizada VD para consulta de enfermagem à gestante pré-natal. Com relação às necessidades psicossociais, refere residir em casa própria, de alvenaria, com seis cômodos e que na mesma residem duas pessoas, ela e seu esposo. Condição sanitária do domicílio é adequada e há presença de dois cachorros de pequeno porte, os quais permanecem no quintal. Trabalha em casa como manicure, portanto apresenta risco ocupacional biológico. A renda familiar é em torno de R\$2.500,00. Sente-se satisfeita com o apoio social que recebe de seu esposo, familiares e amigos. Informa que não há conflito familiar. Em relação às necessidades psicoespirituais, relata ser católica, participar da missa semanalmente e de outros movimentos da igreja. Em momentos difíceis, procura apoio na comunidade religiosa. Ademais, utiliza práticas como meditação, orações para manter viva sua força espiritual. Relata que sua espiritualidade a leva a uma conexão positiva com as pessoas. Segundo as necessidades psicobiológicas, apresenta antecedentes familiares de HAS e DM. Informa não tomar medicações anteriores à gestação e nega também durante a gestação atual. Nega antecedentes pessoais gerais e informa não ter alergias medicamentosas e alimentares, nega uso de tabaco e álcool. Menarca aos 13 anos de idade, refere que antes de engravidar seu ciclo menstrual sempre foi regular, com duração de cinco dias, intervalo de 30 dias. Utilizava contraceptivo hormonal oral combinado. Nega alterações nas mamas, realização de cirurgias ginecológicas e de ISTs. Informa realizar o exame preventivo do câncer de colo de útero (PCCU) anualmente, resultado sem anormalidades. Sua idade na primeira gestação era de 16 anos, relata que foi sem intercorrências, amamentou por oito meses e o intervalo entre as gestações de dois anos. G2 PN1 A0, DUM 05/03/2018, DPP 12/12/2018, IG 25 semanas e 3 dias, peso prévio 60 kg, IMC prévio 22,03 e o ganho de peso recomendado durante toda gestação é de 11,5 a 16 Kg. Gravidez planejada, desejada e aceita pelo companheiro e família. Esposo presente durante a consulta pré-natal. Relata sentir náuseas e cefaleia, fazendo uso de chá de erva cidreira para amenizar a dor. Faz seis refeições diárias, alimenta-se de leite, pão, bolo, frutas, carnes, ovos, verduras e legumes. Ingere cerca de dois litros de água por dia. Apresenta de cinco a seis episódios de diurese por dia, de coloração amarelo claro e odor característico. A eliminação intestinal ocorre a cada dois dias, de consistência pastosa, coloração amarronzada e odor sui generis. Dorme cerca de oito horas por noite e sente-se descansada ao levantar-se pela manhã. Realiza caminhada de uma hora, três vezes na semana. Ao lidar com eventos estressantes da vida, sente-se ansiosa e irritada, no entanto, busca força espiritual para se acalmar. Desde que engravidou não mantém relações sexuais com seu esposo devido ao medo de perder o bebê. Situação vacinal completa, necessita ser imunizada apenas com as vacinas dTPa e Influenza. Em uso de sulfato ferroso VO. Ao exame físico geral, apresenta-se normocorada, hidratada e com perfusão tissular menor que dois segundos. Tireoide não palpável. Ausculta pulmonar: sons broncovesiculares. Ausculta cardíaca: bulhas normorrítmicas e normofonéticas. À palpação abdominal, ausência de massas; ausculta abdominal: ruídos hidroaéreos normoativos. MMII sem edemas. PA: 120x80 mmHg, P: 76 bat/min, R: 16 mrpm, T: 36,5 oC, Sat. O2: 98%, Peso atual: 61 Kg, Alt.: 1,60 m, IMC: 23,8. Ao exame físico específico, linha nigra presente, mamas volumosas, mamilos protusos, sinal de Hunter, rede de Haller e tubérculos de Montgomery presentes. Apresentação fetal cefálica, situação longitudinal, AU: 25 cm, BCF: 140 bpm, MF: presentes. Solicitados exames laboratoriais referentes ao terceiro trimestre da gestação. Realizado aconselhamento pré-teste ao casal, recolhida assinatura do termo de consentimento para realização de testes rápidos para HIV, sífilis, hepatite B e C, os quais resultaram não reagentes tanto para gestante quanto para seu companheiro. Orientada quando a importância de uma alimentação adequada, adequada ingesta hídrica, importância de uma atividade física compatível com a gestação, como minimizar alguns sintomas indesejáveis da gestação, como náuseas e sobre relação sexual na gestação. Esclarecidas dúvidas do casal. Observações: Descrever os diagnósticos, resultados esperados e intervenções realizadas e a classificação (linguagem padronizada) utilizada.

Fonte: dos autores.

### Considerações finais

Este estudo teve o objetivo de construir um instrumento que norteasse o enfermeiro na consulta à gestante na APS, buscando preencher a lacuna na literatura de um instrumento amplo destinado a esse tipo de avaliação. Por empregar o referencial teórico das Necessidades Humanas Básicas (NHB) de Wanda de Aguiar Horta, constitui um instrumento inédito, válido e reflete a cultura do cenário e da comunidade em que será aplicado, isto é, a atenção básica. Por outro lado, este estudo apresenta o limite do número reduzido de juízes na validação de face e conteúdo do instrumento.

Todavia, o instrumento construído oferece uma estrutura clara e organizada para a realização da consulta de enfermagem à gestante na APS, uma vez que envolve as dimensões fisiológicas,

emocionais, sociais e espirituais do processo gestacional, as quais devem ser valorizadas pelo enfermeiro e demais profissionais da APS.

Este trabalho constitui um passo importante, considerando que este instrumento poderá orientar enfermeiros na avaliação clínica da gestante e na escolha de intervenções que atendam a finalidade da integralidade, do cuidado longitudinal e da promoção à saúde das gestantes na APS.

Considerando que o acompanhamento do pré-natal de risco habitual pode ser realizado somente pelo enfermeiro na APS, é imprescindível que os enfermeiros se instrumentalizem com ferramentas validadas que forneçam diretrizes claras, baseadas em evidências científicas, e favoreçam uma abordagem segura, sistemática e de qualidade. Investir na capacitação e no uso adequado dessas ferramentas é fundamental para aprimorar a assistência pré-natal na APS e promover o bem-estar materno e fetal.

A utilização de ferramentas validadas também contribui para a melhoria da comunicação interprofissional, facilitando a troca de informações entre os profissionais de saúde envolvidos no cuidado da gestante.

É importante ressaltar que a validação desse instrumento não representa um fim em si mesmo, mas sim o início de um processo contínuo de aprimoramento e adaptação às necessidades da prática clínica e das gestantes atendidas no âmbito da APS. Sugere-se que futuros estudos avaliem a efetividade do instrumento na melhoria dos indicadores de saúde materno-infantil.

#### Referências

ALVES, C. N. *et al.* Cuidado pré-natal e cultura: uma interface na atuação da enfermagem. **Esc Anna Nery**, v. 19, n. 2, p. 265-71, 2015. DOI: https://doi.org/10.5935/1414-8145.20150035. Acesso em: 06 jun. 2023.

AMORIM, T. S. *et al.* Gestão do cuidado de Enfermagem para a qualidade da assistência pré-natal na Atenção Primária à Saúde. **Escola Anna Nery**, v. 26, p. 1-9, 2022. Disponível em: https://www.scielo.br/j/ean/a/HGs3P75mn7qwvnB8WCH6rVL/?lang=pt. Acesso em: 06 jun. 2023.

AZIATO, L.; ODAI, P. N. A.; OMENYO, C. N. Religious beliefs and practices in pregnancy and labour: an inductive qualitative study among post-partum women in Ghana. **BMC pregnancy and childbirth**, v. 16, p. 1-10, 2016. Disponível em: https://bmcpregnancychildbirth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12884-016-0920-1. Acesso em: 06 jun. 2023.

BEDASO, A. *et al.* The relationship between social support and mental health problems during pregnancy: a systematic review and meta-analysis. **Reproductive health**, v. 18, n. 1, p. 1-23, 2021.Disponível em: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8320195/. Acesso em: 06 jun. 2023.

BRASIL. Lei Nº 7.498, de 25 de junho de 1986. Dispõe sobre a regulamentação do exercício da enfermagem, e dá outras providências. Brasília: Diário Oficial da União, 1986.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde Conselho Nacional de Saúde. **Resolução no 466, de 12 de dezembro de 2012.** Brasília, DF, 2012.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. **Atenção ao Pré-Natal de Baixo Risco**. Brasília (DF): Ministério da Saúde, 2013. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cadernos\_atencao\_basica\_32\_prenatal.pdf. Acesso em: 27 mai. 2023.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. **Nota técnica Nº 13/2022 da Secretaria de Atenção Primária à Saúde.** Brasília (DF): Ministério da Saúde, 2022. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/documentos/nota tecnica 13.pdf. Acesso em: 05 jun. 2023.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. **Carteira de Serviços da Atenção Primária à Saúde** (CaSAPS). Brasília (DF): Ministério da Saúde, 2020. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/documentos/casaps\_versao\_profissionais\_saude\_gestores\_completa.pdf. Acesso em: 24 mai. 2023.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (COFEN). **Atualização da Resolução COFEN Nº 358, de 15 de outubro de 2009.** Brasília: Conselho Federal de Enfermagem, 2023. Disponível em: https://consultapublica.cofen.gov.br/cofen/32/proposicao. Acesso em: 21 mai. 2023.

EKLUND, M. V. *et al.* Parents' religious/spiritual beliefs, practices, changes and needs after pregnancy or neonatal loss: a Danish cross-sectional study. **Death Studies**, v. 46, n. 6, p. 1529-1539, 2022. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32960749/. Aceso em: 06 jun. 2023.

FAGUNDES, A. J. D. F. M. **Descrição, definição e registro de comportamento**. 7. ed. São Paulo: Edicon; 1985.

- GARCIA, E. S. G. F. *et al.* As ações de Enfermagem no Cuidado à Gestante: um desafio à atenção primária de saúde. **Rev. Fund. Care. Online**, v.10, n.3, p. 863-870, 2018. Disponível em: Aceso em: 06 jun. 2023.
- GOMES, C. B. A. *et al.* Consulta de enfermagem no pré-natal: narrativas de gestantes e enfermeiras. **Texto e Contexto Enfermagem**, v. 28, p. 1-15, 2019. Disponível em: https://www.scielo.br/j/tce/a/3pLDtXNvjLGJWdFFHM3FQbv/abstract/?lang=pt. Acesso em: 27 mar. 2023.
- HORTA, W. A. Processo de Enfermagem. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- LEAL, M. C. *et al.* Assistência pré-natal na rede pública do Brasil. **Rev. Saúde Pública**, v. 54, n. 8, p. 1-12, 2020. DOI: http://dx.doi.org/10.11606/s1518-8787.2020054001458. Acesso em: 06 jun. 2023.
- LI, H. *et al.* Mood instability, depression, and anxiety in pregnancy and adverse neonatal outcomes. **BMC Pregnancy and Childbirth**, v. 21, n. 1, p. 1-9, 2021. Disponível em: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8385792/. Acesso em: 05 jun. 2023.
- LIVRAMENTO, D. V. P. *et al.* Perceptions of pregnant women about prenatal care in primary health care. **Rev Gaúcha Enferm.**, v. 40, p. 1-9, 2019. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/1983-1447.2019.20180211. Acesso em: 05 jun. 2023.
- O'HARA, M. W.; McCABE, J. E. Postpartum depression: current status and future directions. **Annu Rev Clin Psychol.**, v. 9, p. 379–407, 2013. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23394227/. Acesso em: 05 jun. 2023.
- OLIVEIRA, I. G. de *et al.* Qualidade da consulta de enfermagem na assistência ao pré-natal de risco habitual. **Revista Eletrônica de Enfermagem**, v. 19, p. 1-11, 2017. Disponível em: http://dx.doi.org/10.5216/ree.v19.40374. Acesso em: 05 jun. 2023.
- PASQUALI, L. cols. Instrumentação psicológica: fundamentos e práticas. Porto Alegre: Artmed. 2010.
- PRIMO, Cândida Caniçali; BRANDÃO, Marcos Antônio Gomes. Teoria Interativa de Amamentação: elaboração e aplicação de uma teoria de médio alcance. **Revista Brasileira de Enfermagem**, v. 70, p. 1191-1198, 2017.
- SCHETTER C. D. Psychological science on pregnancy: stress processes, biopsychosocial models, and emerging research issues. **Annu. Ver. Psychol.**, v. 62, p. 531–558, 2011. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21126184/. Acesso em: 05 jun. 2023.
- WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). **Recommendations on antenatal care for a positive pregnancy experience**. Luxembourg: WHO; 2016. Disponível em: https://www.who.int/publications/i/item/9789241549912. Acesso em: 05 jun. 2023.

#### Anexo

Instrumento de consulta de enfermagem à gestante na Atenção Primária à Saúde

# Processo de Enfermagem Instrumento de consulta de enfermagem à gestante na Atenção Primária à Saúde

Fundamentação teórica: Teoria das Necessidades Humanas Básicas e Teoria Interativa da Amamentação

		Identificaç	ão	
Nome:			Início do pré	-natal:/
SUS Naciona	1:		SUS Munici	pal:
DN:	N: Idade:		Telefone:	
Endereço:	ereço:		Bairro:	
Profissão/Ocu	upação: Estado	civil:	Escolaridade	<b>:</b>
Nome da mão	<b>:</b> :		CPF:	
Faz acompan	hamento do pré-natal em out	tra unidade de saúde o	ou particular?	
		Avaliação cli	inica	
A	es familiares	/ (Vallação Cil		
			Antecedentes pessoais ge	
☐ Diabetes n ☐ Malformac ☐ Gemelarid ☐ Câncer de ☐ Hansenías ☐ Tuberculos ☐ Doença de	□ Hipertensão arterial       □ Diabetes mellitus         □ Malformações congênitas e anomalias genéticas       □ Diabetes mellitus         □ Gemelaridade       □ Doença renal crônica         □ Câncer de mama e/ou do colo uterino e/ou ovário       □ Infecção do Trato Urinário         □ Hipertensão arterial crônica       □ Doença renal crônica         □ Doença do Trato Urinário       □ Desvios nutricionais (baixo peso, desnutriçã sobrepeso, obesidade)         □ Doença de Chagas       □ Alergias (inclusive medicamentosas)         □ Alergias (inclusive medicamentosas)       □ Uso de drogas, tabagismo e alcoolismo         □ Outros       □ Outros		io xo peso, desnutrição, camentosas)	
□ Outros				
		Antecedentes gine	ecológicos	
Idade da Menarca				dias
Ciclo menstrual	□ Regular □ Irregular		Uso de métodos contraceptivos prévios	□ Sim □ Não
Duração de dias	dias		Se sim, qual(is)?	
Percebeu se Se sim, qual	tem alguma alteração nas ma ?	amas? □ Sim □ Não	Já teve alguma IST? □	Sim □ Não
☐ Inversão d	o mamilo 🗆 Fibroadenoma 🛭	□ Mastalgia		

☐ Nódulos/ Cistos ☐ Alteração da pele da mama		Se sim, qual?			
□ Nodulos/ Cistos □ Alteração da pele da mama					
Já realizou alguma cirurgia ☐ Sim ☐ Não nas mamas?		Se sim, realizou ☐ Sim ☐ Não tratamento?			
☐ Mamoplastia redutora ☐ Mamoplastia de aumento		Data da última colpocitologia (preventivo)			
		/			
☐ Mastopexia/lifting mamário		Resultado			
☐ Quadrandectomia/mastectomi	a				
	Antecedentes of	bstétricos			
G PN PC A		Fatores de risco			
Idade da primeira gestação	anos	Isoimunização Rh (se mãe Rh negativo)	m □ Não		
		Se sim, fez uso de ☐ S Imunoglobulina após parto ou aborto?	m □ Não		
Intervalo entre as gestações	meses	Partos prematuros	m □ Não		
Teve alguma complicação	□ Sim □ Não	RN de baixo peso (menos de	m □ Não		
em gestação anterior? Se sim, qual?		2.500g)	m □ Não		
Siii, quai:		KN com mais de 4.000g			
Teve alguma complicação no pó Se sim, qual?	os-parto? □ Sim □ Não	Mortes neonatais ☐ S Natimortos ☐ S			
Se tem filhos, como foi sua experiência em aleitamentos anteriores?  □ Positiva □ Negativa Se Negativa, especifique:		Recém-nascidos com icterícia,  transfusão, hipoglicemia	m □ Não		
Por quanto tempo amamentou? Pretende amamentar?					
Explore esses aspectos na seção sobre o	aleitamento materno				
	Gestação a	tual			
DUM		Sono/ Repouso -			
DPP	/				
Peso prévio	Kg				
Altura	cm				
IMC prévio		Atividade/Exercício -			
Ganho de peso recomendado	Kg				
segundo o estado nutricional inicial	Consultar tabela do Ministério da Saúde no final do instrumento				
Gravidez planejada	☐ Sim ☐ Não				
Aceitação da gravidez pela		Enfrentamento/tolerância ao estresse			
- Mulher	□ Sim □ Não				

- Parceiro - Família	☐ Sim ☐ Não ☐ Sim ☐ Não	Como se sente ao lidar com os eventos do cotidiano?		s eventos do
		□ Ansiosa	□ Triste	
Presença do companheiro n consulta de pré-natal?	a Sim Não	□ Com medo	□ Alterac	ção do humor
		□ Sentimento	de impotência	
Internação durante a gestação atual	O □ Sim □ Não	□ Outros		
Se sim, qual motivo?				
Sinais e sintomas da gestação	-			
		Sexualidade		
		A questão ser você?  □ Sim □ Não		a preocupação para
Medicamentos utilizados na gestação (frequência/dose/via)		Especifique:	Especifique:	
		Vacinas (des	creva a situação v	vacinal)
		dT/dTPa	zieva a situação v	acmar)
		<b>017 011 0</b>		
Faz uso de plantas medicinais	? □ Sim □ Não	Hepatite B		
Se sim, quail (is)?		Influenza		
		Outras		
		Prescrição de	suplementos	
Hábitos alimentares e ingesta	hídrica -	Sulfato ferros	so 40 mg/dia	Início em:
		Ácido fólico	ou Metilfolato	Início em://
		Outros		
Eliminação urinária e intestina	ıl -	Observações		
	Aspectos sociais e	e espirituais		
Situação de moradia	□ Própria □ Alugada □ Cedio		cômodos?	Número de
•	□ Inadequada □ Adequada (Av			
Se precária, especifique				
Situação de trabalho	□ Empregadora □ Assalariada □ Autônoma □ Desempregada □ Não trabalha			

Como se sente ao lidar com os eventos do

- Parceiro

Renda familiar					
A renda é suficiente despesas da família		□ Sim □ Não			
Risco ocupacional		☐ Físico ☐ Biológico ☐ Químico ☐ Gasoso ☐ Térmico ☐ Radioativo			
Presença de animai domésticos		□ Sim □ Não Qua			
Sente-se satisfeita c companheiro?	om o ap	oio que recebe de seu	□ Sim	□ Não □ Nã	ão possui companheiro
O seu companheiro participa das consultas de prénatal?			□ Sim	□ Não	
Se não participa, qu	ıal motiv	vo?			
Sente-se satisfeita c familiares e amigos		oio que recebe de	□ Sim	□ Não	
Presença de conflito	o familia	nr?	□ Sim	□ Não So	e afirmativo, descrever:
Tem dedicado temp	o para a	tividades de lazer?	□ Sim	□ Não	
Se não, por quê?					
Tem crenças religio	sas ou e	spirituais?	□ Sim □	Não	
Faz parte de alguma comunidade religiosa ou espiritual?			im, com que frequência?		
Procura apoio em sua fé nos momentos difíceis? ☐ Sim ☐ Não					
Vá para a seção de Aleitamento materno					
		Exam	ne físico g	eral	
Pele e mucosas					os vesiculares/pulmão
Coloração		normocorada	rada	□ fisiológi	co sem RA □ presença de RA
Umidade		normal seca sud	orese	Se RA, esp	oecificar ruído e local -
Turgor		aumentado □ diminuído loreservado		Bulhas ca	rdíacas
Perfusão				□ rítmicas	□ arrítmicas
Palpação da tireoi	de -			□ normofo	onéticas  hipofonéticas  éticas
				Outras ob	servações
		Exame físico específic	o (gineco	ológico e ob	ostétrico)
Exame clínico das	mamas	•			ação obstétrica (quando for viável)
Mamilos	☐ Prot ☐ Inve	uso   Semiprotuso ertido	Situa	ção fetal	□ Longitudinal □ Transversa □ Oblíqua
Palpação	_	alterações 🗆 Com	-	sentação	☐ Cefálica ☐ Pélvica ☐ Córmica
Sinal de Hunter		□ Não	Posic		□ Direita □ Esquerda
Rede de Haller Tubérculos de		□ Não □ Não		a Nigra de Cullen	☐ Sim ☐ Não ☐ Sim ☐ Não
Montgomery	□ SIM	⊔ INaU	Silia	de Cunen	□ SIIII □ INaO

Edema							
Região		m 🗆 Não	/ 4+	Demais obser	vações		
Região pré-tibial	□ Si	m □ Não	/ 4+				
Região sacra		m □ Não	/ 4+				
			Consultas	de pré-natal			
Consultas		1ª Consulta	2ª Consulta	3ª Consulta	4 <sup>a</sup> Consulta	5ª Consulta	6ª Consulta
Data		/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Peso (kg)							
IMC							
PA (mmHg)							
Pulso							
Temperatura							
Respiração							
IG							
AU (cm)							
BCF (bpm)							
Movimentos fetais							
Edema							

## Exames laboratoriais e Ultrassonografia obstétrica

Ex	ames laboratoriais *Se I	nouver indicação clínica	
Data	/ /	/ /	/ /
Hemograma - Hemácias/Hematócrito			
Hemograma - Hemoglobina			
Hemograma – Leucócitos			
Hemograma – Plaquetas			
Grupo Sanguíneo e Fator Rh			
Coombs indireto (se Rh negativo)			
Glicemia em jejum			
Teste de tolerância para glicose			
Eletroforese de Hemoglobina*			
HIV 1 e 2			
Sífilis (VDRL)			
Hepatite B (HbsAg)			
Hepatite B (HBeAg)			

Hepatite B (Anti-HBs)		
Hepatite C (Anti-HCV)		
Toxoplasmose (IgM e IgG)		
Urina Rotina e Urocultura		
*Citopatológico de colo de útero		
*Parasitológico de fezes		
*Exame da secreção vaginal		
Teste Rápido Sífilis		
Teste Rápido HIV		
Teste Rápido Hepatite B		
Teste Rápido Hepatite C		
Ultrassonografia obstétrica		
Data: / /	Data: /	/
Idade gestacional:	Idade gestacion	al:
Peso fetal:	Peso fetal:	
Placenta:	Placenta:	
Líquido amniótico:	Líquido amniót	ico:
Aleitamento		
Você acredita que amamentar é um ato natural e importante	?	☐ Sim ☐ Não
Existe alguma crença que influencia sua percepção sobre a amamentação?		□ Sim □ Não Se sim, qual(is): □ Leite fraco □ Baixa produção de leite □ Mamas pequenas produzem pouco leite □ Leite da mãe não mata a sede do bebê □ alguns alimentos como cerveja preta e outras bebidas aumentam a produção de leite
Você acredita que amamentar pode influenciar em alguma mudança no seu corpo?		☐ Sim ☐ Não Se sim, qual(is)?
Você conhece os recursos ou serviços disponíveis em sua comunidade para promover e apoiar a amamentação? Isso inclui grupos de gestantes ou outros recursos que você tenha utilizado ou conheça.		
promover e apoiar a amamentação? Isso inclui grupos de ge	_	□ Sim □ Não
promover e apoiar a amamentação? Isso inclui grupos de ge	estantes ou	□ Sim □ Não
promover e apoiar a amamentação? Isso inclui grupos de go outros recursos que você tenha utilizado ou conheça. Você já recebeu ou teve acesso a alguma informação sobre	estantes ou amamentação	

Isso inclui pressões sociais, normas culturais ou outros fatores que influenciam sua decisão de amamentar ou a forma como você amamenta?	
Você se sente confiante para tomar decisões relacionadas à amamentação, mesmo quando existem pressões ou expectativas familiares ou sociais?	□ Sim □ Não
Realizar as demais perguntas se a gestante teve experiências anteriores co	om a amamentação
Você teve algum desconforto ou dor nas mamas durante a	☐ Sim ☐ Não Se sim, descreva?
amamentação?	
Você acredita que o formato do seu mamilo e o tamanho das suas mamas influenciaram ou podem influenciar a amamentação de alguma forma?	☐ Sim ☐ Não Se sim, de que maneira?
Você acredita que a quantidade e a qualidade do leite que produz eram adequadas para atender às necessidades do seu bebê?	☐ Sim ☐ Não Se não, por quê?
Você adotou alguma medida específica para estimular a produção de leite?	☐ Sim ☐ Não Se sim, qual(is)?
Você se sentia confiante para amamentar seu bebê?	□ Sim □ Não
Você acha que foi um desafio amamentar seu bebê?	□ Sim □ Não
Você enxergou algum benefício ao amamentar seu bebê?	□ Sim □ Não
Qual lugar você se sentia mais confortável para amamentar seu bebê?	
Teve dificuldades de amamentar seu bebê fora de casa ou em espaços públicos?	□ Sim □ Não
Diagnósticos, Resultados e Intervenções de E	nfermagem
Diagnósticos, Resultados e Intervenções de E  1ª Consulta - Data://	nfermagem
	nfermagem
1ª Consulta - Data:/	nfermagem
1ª Consulta - Data:/	nfermagem
1ª Consulta - Data:/	nfermagem
1ª Consulta - Data:/  Diagnósticos de Enfermagem	nfermagem
1ª Consulta - Data:/  Diagnósticos de Enfermagem  Resultados Esperados	nfermagem
1ª Consulta - Data:/  Diagnósticos de Enfermagem	nfermagem
1ª Consulta - Data:/  Diagnósticos de Enfermagem  Resultados Esperados	nfermagem
1ª Consulta - Data:/  Diagnósticos de Enfermagem  Resultados Esperados	nfermagem
1ª Consulta - Data:/  Diagnósticos de Enfermagem  Resultados Esperados	nfermagem
1ª Consulta - Data:/  Diagnósticos de Enfermagem  Resultados Esperados	nfermagem
1ª Consulta - Data:/  Diagnósticos de Enfermagem  Resultados Esperados	nfermagem
1ª Consulta - Data:/  Diagnósticos de Enfermagem  Resultados Esperados	nfermagem
1ª Consulta - Data:/  Diagnósticos de Enfermagem  Resultados Esperados  Intervenções de Enfermagem	nfermagem

□ Sim □ Não

Você sente que há expectativas da sociedade em relação à amamentação?

Resultados Esperados
resultados Esperados
Intervenções de Enfermagem
Assinatura e Carimbo do Enfermeiro (a)
3ª Consulta - Data://
Diagnósticos de Enfermagem
Resultados Esperados
Intervenções de Enfermagem
Assinatura e Carimbo do Enfermeiro (a)
4ª Consulta - Data://
Diagnósticos de Enfermagem
Resultados Esperados
Intervenções de Enfermagem

Assinatura e Carimbo do Enfermeiro (a)
5ª Consulta - Data://
Diagnósticos de Enfermagem
Resultados Esperados
Intervenções de Enfermagem
Assinatura e Carimbo do Enfermeiro (a)
6ª Consulta - Data:/
Diagnósticos de Enfermagem
Resultados Esperados
Intervenções de Enfermagem
Assinatura e Carimbo do Enfermeiro (a)
7ª Consulta - Data:/
Diagnósticos de Enfermagem
Resultados Esperados
Intervenções de Enfermagem

## Assinatura e Carimbo do Enfermeiro (a)

Ganho de peso recomendado (em Kg) na gestação segundo o estado nutricional inicial					
Estado nutricional inicial (IMC)  Recomendação de ganho de peso (Kg) semanal médio no 2° e 3° trimestres  Recomendação de ganho de peso (kg) total na gestação					
Baixo peso (<18,5)	0,5 (0,44 – 0,58)	12,5 – 18,0			
Adequado (18,5 – 24,9)	0,4 (0,35 – 0,50)	11,5 – 16,0			
Sobrepeso (25 – 29,9)	0,3 (0,23 – 0,33)	7,0 – 11,5			
Obesidade ( $\geq$ 30) 0,2 (0,17 – 0,27) 5,0 – 9,0					
$\star$ Ganho de peso no primeiro trimestre entre 0,5 $-$ 2,0kg					

Fonte: Brasil, 2013.

# Construção e validação do instrumento de consulta de enfermagem à puérpera e ao recém-nascido na Atenção Primária à Saúde

Scrossref thttps://doi.org/10.56238/GUIASAUDEenfer-004

Lucélia Terra Chini

Gabriela Aparecida Leonel

Eliza Mara das Chagas Paiva

Geovana Tosatti Petraccone

**Yasmin Cristine Silva Alves** 

**Isabelle Cristinne Pinto Costa** 

**Christianne Alves Pereira Calheiros** 

Patrícia Scotini Freitas

#### Introdução

A qualidade da assistência materno-infantil representa uma das metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas (MEDEIROS *et al.*, 2022). Para obter um avanço dos resultados, a assistência pré-natal deve englobar os cuidados prestados desde período de preconcepção, perpassando a gestação, parto, nascimento até o puerpério, de forma a promover cuidados humanizados e integrais para a gestante, recém-nascido e sua família (KELLY *et al.*, 2019).

O puerpério se inicia logo após a dequitação da placenta, tendo uma duração de aproximadamente seis semanas (KELES; EROĞLU, 2023). Este constitui um dos momentos mais importantes e, ao mesmo tempo, mais delicados e críticos para a mulher e todos os membros de sua família (KELES; EROĞLU, 2023). Nesta fase, ocorrem diversas modificações na vida da mulher, as quais envolvem as esferas biológica, emocional, familiar e social, como alterações hormonais, dificuldade na amamentação sobrecarga relacionada à maternidade e novas funções impostas, fadiga, dores, problemas psicológicos como ansiedade e depressão (PARK; BANG, 2022).

De acordo com Organização Mundial da Saúde (OMS), a maioria das mortes maternas e infantis ocorrem no primeiro mês após o parto, sendo que no ano de 2017, houve aproximadamente 810 mortes de mulheres todos os dias devido a causas evitáveis relacionadas à gravidez, parto ou puerpério (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 2019).

No Brasil, políticas públicas de saúde foram criadas visando garantir uma assistência integral e de qualidade à mulher em todos os seus ciclos de vida, incluindo o puerpério (BRASIL, 2004).

Entretanto, apesar dos consideráveis avanços na qualidade da assistência, as ações de saúde ainda se concentram principalmente no pré-natal e gestação, sendo insuficientes durante o período pós-parto (MEDEIROS *et al.*, 2022; PARK; BANG, 2022).

Toda mulher possui o direito de receber assistência qualificada e humanizada durante o puerpério, de acordo com as suas necessidades individuais, considerando-se as diversidades sociais e econômicas (SILVA *et al.*, 2020). Uma das formas de garantir a continuidade do cuidado, é por meio das consultas puerperais, as quais devem ser realizadas no período entre 7 a 10 dias após o parto (BRASIL, 2012). Estas podem ser realizadas pelo médico de família ou pelo enfermeiro (LEITE *et al.*, 2022), em conjunto com os demais profissionais da equipe multiprofissional da Atenção Primária à Saúde (APS) (KELLY *et al.*, 2019; LEITE *et al.*, 2022).

A assistência puerperal possui como objetivo avaliar o estado de saúde geral da puérpera e de seu recém-nascido, favorecer a interação entre eles, verificar possíveis riscos ou patologias, orientar a sobre o planejamento familiar, realizar a triagem neonatal e auditiva, apoiar e viabilizar o aleitamento materno e a vacinação e instruir a família frente às necessidades identificadas, bem como contribuir para a redução dos índices de morbimortalidade materna e infantil (BRASIL, 2012).

Este deve ser um momento de acolhimento, diálogo, escuta qualificada das dúvidas e necessidades da mulher, recém-nascido e sua família, por meio de uma interação horizontal entre profissional e indivíduo, de forma a permitir a exposição de suas dúvidas, queixas físicas e emocionais, bem como para identificar e resolver questões de ordem familiar/social no contexto em que a puérpera está inserida, com respeito aos seus valores e crenças (LIMA *et al.*, 2017; SILVA *et al.*, 2020).

Neste contexto, destaca-se o papel do enfermeiro, devido à sua atuação ativa e assistência contínua à mulher, durante todo o ciclo gravídico-puerperal. As intervenções de enfermagem são baseadas em uma abordagem holística diante das necessidades da puérpera e da sua família, sendo essenciais para a manutenção da saúde e prevenção de agravos. Ao realizar a consulta de enfermagem, o enfermeiro deve estar preparado para identificar as demandas de saúde da puérpera, do recémnascido e de sua família, intervir com base em evidências e fazer os encaminhamentos necessários, a fim de contribuir efetivamente para a melhoria da qualidade de vida de puérperas e de sua família (LIMA et al., 2017).

Para prestar uma assistência integral, equânime e efetiva é imprescindível o uso de instrumentos sistematizados, baseados em evidências, com vistas a identificar as necessidades das puérperas de forma integral, dentro de seu contexto, identificar queixas, possíveis riscos e patologias e contribuir para o planejamento dos cuidados, contribuindo para a qualidade da assistência e redução e agravos à saúde materna e infantil (MEDEIROS *et al.*, 2020).

Destaca-se que não há na literatura científica um instrumento de consulta de enfermagem que integre referencias teóricos com uma abordagem abrangente e integral que favoreça a identificação das

necessidades da puérpera e do recém-nascido, com um foco especial na importância da amamentação. Destaca-se que na prática clínica as consultas de enfermagem à puérpera ainda não possuem uma padronização, o que representa uma barreira para o atendimento integral e de qualidade. Diante do exposto, este capítulo objetivou relatar a construção de um instrumento norteador para a consulta de enfermagem à puérpera e ao recém-nascido na APS.

# Construção do Instrumento de Consulta de Enfermagem à Puérpera na Atenção Primária à Saúde

O instrumento de consulta de enfermagem à puérpera na APS foi desenvolvido no ano de 2018 e, desde então, passou por atualizações visando garantir seu alinhamento com novos modelos teóricos e com os avanços científicos da área de atenção à saúde da mulher no puerpério.

Esse instrumento foi construído fundamentando-se no modelo teórico das Necessidades Humanas Básicas (NHB) de Horta (HORTA, 1974; HORTA, 2011) e na Teoria Interativa de Amamentação (PRIMO; BRANDÃO, 2017). Com base nestes referenciais, nos guias e protocolos do Ministério da Saúde (BRASIL, 2012; BRASIL, 2013; BRASIL, 2015; BRASIL, 2016) e na literatura científica foram identificados os indicadores empíricos do construto "Consulta de enfermagem à puérpera e ao recém-nascido na Atenção Primária à Saúde".

Como explanado nos capítulos anteriores, o modelo conceitual proposto pela enfermeira Wanda de Aguiar Horta se fundamenta na Teoria da Motivação Humana de Maslow, a qual tem como alicerce o conceito de hierarquia das necessidades que influenciam o comportamento humano. Horta desenvolveu esse referencial teórico no sentido de orientar a prática de enfermagem e para fornecer um cuidado de qualidade, reconhecendo a complexidade e a integralidade das necessidades humanas. Sua teoria envolve de forma interrelacionada as necessidades psicobiológicas, necessidades psicossociais e necessidades psicoespirituais (HORTA, 1974; HORTA, 2011).

A Teoria Interativa de Amamentação de Primo e Brandão (2017), constitui uma teoria de médio alcance que deriva do Modelo Conceitual de King e contempla o fenômeno concreto da amamentação com a generalidade requerida para contextos de atenção primária à saúde ou demais níveis de atenção.

A estrutura conceitual da Teoria Interativa de Amamentação representa um sistema aberto, intercomunicante e recorrente, que retrata o processo da amamentação, sendo composto por onze conceitos como ilustrado na Figura 1, a saber:

Interação dinâmica mãe-filho; condições biológicas da mulher; biológicas da criança; percepção da mulher; percepção da criança; imagem corporal da mulher; espaço para amamentar; papel de mãe; sistemas organizacionais de proteção, promoção e apoio à amamentação; autoridade familiar e social; tomada de decisão da mulher; estresse e tempo de amamentação (PRIMO; BRANDÃO, 2017, p.1259).

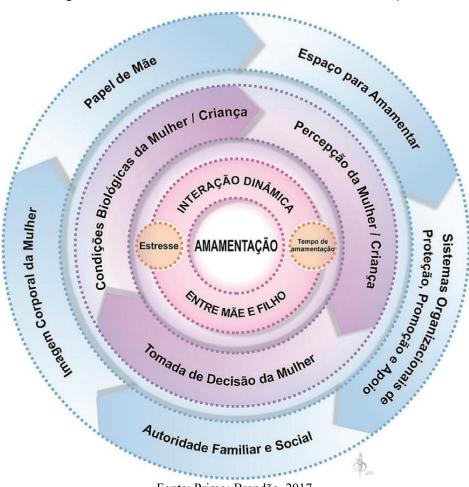


Figura 1 - Estrutura conceitual da teoria interativa de amamentação.

Fonte: Primo; Brandão, 2017.

A escolha da Teoria Interativa de Amamentação como uma das bases para a construção do presente instrumento de consulta de enfermagem foi fundamentada na percepção de que essa teoria pode desempenhar um papel relevante na prática clínica durante o puerpério. Acredita-se que essa abordagem teórica seja uma ferramenta valiosa para capacitar os enfermeiros da APS a adquirir conhecimento, desenvolver pensamento crítico, adquirir habilidades necessárias e tomar decisões fundamentadas para proteger, promover e oferecer apoio à amamentação de maneira segura e competente (PRIMO; BRANDÃO, 2017).

Esta teoria de médio alcance constitui uma tecnologia leve-dura para identificação dos fatores que influenciam o processo de amamentação, com vistas a elucidar os aspectos que devem ser abordados pelo enfermeiro durante a assistência à mulher, à criança e à família que estão em processo de amamentar ou que almejam fazê-lo (PRIMO; BRANDÃO, 2017). Por conseguinte, o emprego de um instrumento alicerçado neste modelo teórico pode favorecer o enfermeiro na identificação de diagnósticos de enfermagem relacionados ao processo de amamentação.

Dessa forma, os indicadores empíricos identificados foram categorizados e distribuídos nos seguintes domínios:

- Seção I Identificação da puérpera e do recém-nascido;
- Seção II Avaliação clínica da puérpera que envolve a entrevista, o exame físico geral e específico;
- Seção III Avaliação dos aspectos relacionados ao aleitamento materno com fundamentação na Teoria Interativa de Amamentação;
- Seção IV Avaliação clínica do recém-nascido;
- Seção V Diagnósticos, Resultados e Intervenções de Enfermagem.

A primeira seção contém itens que identificam a puérpera e o recém-nascido, a saber: nome completo da mulher e do recém-nascido, endereço atual, telefone, idade, escolaridade, unidade de equipe de Saúde da Família (eSF) a qual a mulher está cadastrada e nome do agente comunitário de saúde (ACS) responsável pela família e data de nascimento do recém-nascido.

Referente à seção de avaliação clínica da puérpera, os itens foram alocados em vários domínios que avaliam as necessidades psicossociais, psicoespirituais, psicobiológicos, a história pregressa das condições da gestação e do parto, a história clínica e exame físico geral e específico da puérpera.

A seção "Aleitamento materno" contempla itens relacionados aos conceitos da Teoria Interativa da Amamentação, a saber: interação dinâmica mãe-filho, condições biológicas da mulher e da criança, percepção da mulher, imagem corporal da mulher, espaço para amamentar, papel de mãe, sistemas organizacionais de proteção, promoção e apoio à amamentação e autoridade familiar e social (PRIMO; BRANDÃO, 2017).

Na quarta seção foram elencados itens relacionados às condições atuais de nascimento do lactente e apresenta espaço para descrição da avaliação do exame físico e itens referentes à avaliação neurológica por meio dos reflexos.

A última seção destina-se à anotação do plano de enfermagem direcionado à puérpera e ao recém-nascido, com identificação dos diagnósticos de enfermagem prioritários identificados; o estabelecimento dos resultados esperados, mensuráveis e exequíveis e a prescrição de enfermagem contendo as intervenções e atividades (COFEN, 2023).

Cumpre assinalar que se trata de uma versão preliminar do instrumento, a qual será avaliada por especialistas no sentido de estimar sua validade de face e conteúdo.

Um instrumento de consulta de enfermagem direcionado à puérpera e ao recém-nascido na APS tem a finalidade de guiar o enfermeiro na avaliação dos aspectos e das necessidades biológicas, psicológicas e sociais relativas ao puerpério e à chegada do recém-nascido, incluindo a identificação de fatores de risco, a orientação sobre cuidados pós-parto, aleitamento, vacinação, planejamento familiar, entre outros aspectos relevantes.

Além disso, um instrumento de consulta estruturado e padronizado permite a coleta de dados de forma sistemática, facilitando o registro das informações relevantes e a comunicação entre os

profissionais de saúde. Dessa forma, contribui para uma assistência integral, pois permite que diferentes profissionais de saúde tenham acesso às informações essenciais para oferecer cuidados coordenados, promovendo a continuidade e a efetividade do atendimento na Atenção Primária à Saúde.

A construção desse instrumento também promove a melhoria da qualidade do cuidado na APS, pois fornece uma base sólida para a tomada de decisões clínicas fundamentadas e embasadas em evidências científicas.

A seguir, apresenta-se um modelo de relatório originado mediante aplicação do instrumento de consulta de enfermagem na APS (Quadro 1).

Quadro 1 - Modelo de relatório de consulta de enfermagem à puérpera e ao recém-nascido.

01/04/18, compareceu à unidade/realizada VD para consulta de enfermagem à puérpera. Com relação às necessidades psicossociais, refere residir em casa própria, de alvenaria, com seis cômodos e que na mesma residem três pessoas, ela, seu esposo e o recém-nascido, o Arthur. Condição sanitária do domicílio é adequada e não há presença de animais domésticos. Está de licença maternidade de seu emprego como recepcionista. A renda familiar é em torno de R\$2.500,00. Sente-se satisfeita com o apoio social que recebe de seu esposo, familiares e amigos. Informa que não há conflito familiar. Em relação às necessidades psicoespirituais, relata ser católica, participar de missas semanalmente e de outros movimentos da igreja. Em momentos difíceis, procura apoio na comunidade religiosa. Encontra-se no 5º dia de puerpério, data do parto \_\_\_/\_\_\_, parto vaginal com 39 semanas e 2 dias, com episiotomia. Refere que companheiro estava presente durante o pré-parto e parto e que houve interação com o filho na primeira hora após o nascimento, permanecendo mãe e filho em alojamento conjunto até alta hospitalar, a qual se deu no dia subsequente ao parto. G1 PN1 A0, pré-natal de risco habitual, realizou seis consultas intercaladas entre médico e enfermeiro na ESF Nova América I, realizou exames laboratoriais do primeiro, segundo e terceiro trimestre da gestação, inclusive os testes rápidos de HIV, sífilis, hepatite B e C, com resultados não reagentes. Informa que fez uso de ácido fólico no início da gestação e de sulfato ferroso até o parto. Relata que recebeu informações sobre os benefícios do aleitamento materno e sobre como amamentar durante as consultas de pré-natal e também na maternidade. Amamenta seu filho em livre demanda, AME de oito a 12 vezes ao dia, embora informe que o mamilo está com fissuras. Faz seis refeições diárias, alimenta-se de leite, pão, bolo, frutas, carnes, ovos, verduras e legumes. Ingere cerca de 2,5 litros de água por dia. Apresenta de cinco a seis episódios de diurese por dia, de coloração amarelo claro e odor característico. Nega incontinência urinária. Desde o parto, não apresentou episódios de evacuação. Relata que está se sentindo muito cansada, não tem repousado adequadamente considerando que seu bebê acorda várias vezes à noite para mamar. Relata sentir-se ansiosa e irritada devido à preocupação dos cuidados em relação ao primeiro filho, ao receio de não conseguir atender as necessidades do bebê e ao fato de não conseguir descansar adequadamente. Interação positiva entre mãe/família e RN. Com relação ao planejamento reprodutivo, informa que ainda não pensou na possibilidade de ter mais filhos, sendo assim, quando iniciar atividade sexual, gostaria de usar um método contraceptivo. Ao exame físico, PA: 120x80 mmHg, P: 76 bat/min, R: 16 mrpm, T: 36,5°C, Sat. O2: 98%. Higiene corporal e oral satisfatórias, mucosas normocoradas, hidratada, perfusão tissular menor que dois segundos. Mamas volumosas; rede de Haller, sinal de Hunter, tubérculos de Montgomery presentes; mamilos protusos e com fissuras em ambos. Ausculta cardíaca: bulhas normorrítmicas e normofonéticas. Ausculta pulmonar: sons broncovesiculares. À palpação abdominal, presença de massa característica de fecaloma, globo de segurança abaixo da cicatriz umbilical; ausculta abdominal: ruídos hidroaéreos hipoativos. À inspeção da genitália, ferida cirúrgica da episiotomia sem sinais flogísticos, lóquios seroso. MMII íntegros, sem edema. Orientada a ingerir mais fibras e aumentar a ingesta hídrica para favorecimento de trânsito intestinal, além da atividade física para o puerpério, importância do apoio social/familiar, manter o uso de sulfato ferroso até o terceiro mês de vida da criança, orientada quanto ao método contraceptivo LAM e minipílula com o uso de preservativo. Esclarecidas dúvidas sobre cuidados

Observação: Descrever os diagnósticos, resultados esperados e intervenções realizadas e a classificação (linguagem padronizada) utilizada.

Fonte: dos autores.

#### Considerações finais

O presente estudo abordou a construção de um instrumento de consulta de enfermagem à puérpera e ao recém-nascido, tendo como fundamentação o modelo teórico das Necessidades Humanas Básicas e a Teoria Interativa de Amamentação. A relevância deste instrumento reside no seu caráter inédito, ao incorporar essas duas teorias como balizadoras na sua construção. Essa combinação proporcionou uma abordagem abrangente e integrativa favorecendo a identificação das necessidades da puérpera e do recém-nascido, com um foco especial na importância da amamentação. A sinergia dessas teorias na construção do instrumento de consulta de enfermagem ampara a compreensão da magnitude do cuidado puerperal e neonatal com vistas a oferecer subsídios para implementação de intervenções mais assertivas, contribuindo para a saúde e o bem-estar desses indivíduos.

Destaca-se que o instrumento construído representa uma versão preliminar, a qual será submetida à avaliação de especialistas para estimar sua validade de face e conteúdo. Além disso, após essa etapa, serão necessários estudos futuros para realizar a validação clínica do instrumento, a fim de testar sua operacionalização na prática assistencial. Essas etapas são fundamentais para aprimorar e validar o instrumento, assegurando sua confiabilidade e utilidade na assistência à puérpera e ao recémnascido.

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. **Política nacional de atenção integral à saúde da mulher:** princípios e diretrizes. Brasília: Ministério da Saúde, 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. Atenção ao pré-natal de baixo risco. Brasília: Ministério da Saúde, 2013.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Saúde da criança**: crescimento e desenvolvimento. Brasília: Ministério da Saúde, 2012.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Saúde da criança**: aleitamento materno e alimentação complementar. 2 ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2015.

BRASIL. Ministério da Saúde. Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa. **Protocolos da Atenção Básica**: saúde das mulheres. Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (COFEN). **Atualização da Resolução COFEN nº 358, de 15 de outubro de 2009.** Brasília: Conselho Federal de Enfermagem, 2023. Disponível em: https://consultapublica.cofen.gov.br/cofen/32/proposicao. Acesso em: 21 mai. 2023.

HORTA, W. A. Processo de Enfermagem. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

HORTA, W. A. Enfermagem: teoria, conceitos, princípios e processo. **Rev. Esc. Enf. USP**, v. 5, n. 1, p. 7-15, 1974.

KELES, M. N.; EROĞLU, K. The use of theory or model in studies on postpartum care: A narrative review. **Int J Nurs Knowl.**, [s.i.], p. 1-10, 2023.

KELLY, C. *et al.* Consolidation of Guidelines of Postpartum Care Recommendations to Address Maternal Morbidity and Mortality. **Nursing for Women's Health**, v. 23, n. 6, p. 508-17, 2019.

LEITE, T. H. *et al.* The association between mistreatment of women during childbirth and postnatal maternal and child health care: Findings from "Birth in Brazil". **Women and Birth**, v. 35, n. 1, p. 28-40, 2022.

LIMA, G. M. M. *et al.* Nursing Assistance at The Puerperium: Integrative Review, **Int Arch Med.**, v. 10, n. 25, p. 1-10, 2017.

MEDEIROS, O. L. *et al.* Delivering maternal and childcare at primary healthcare level: The role of PMAQ as a pay for performance strategy in Brazil. **PLoS ONE**, v. 15, n. 10, p. 1-13, 2022.

PARK, J.; BANG, K. S. The physical and emotional health of South Korean mothers of preterm infants in the early postpartum period: a descriptive correlational study. **Child Health Nurs Res.**, v. 28, n. 2, p. 103-111, 2022.

PRIMO, Cândida Caniçali; BRANDÃO, Marcos Antônio Gomes. Teoria Interativa de Amamentação: elaboração e aplicação de uma teoria de médio alcance. **Revista Brasileira de Enfermagem**, v. 70, p. 1191-1198, 2017.

SILVA, L. P. *et al*. Assistance to the puerperium and the construction of a flow chart for nursing consultation. **Rev. bras. saúde mater. infant.**, v. 20, n. 1, p. 101–13, 2020.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). Maternal health. World Health Organization (WHO), 2019.

#### Anexo

Instrumento de Consulta de Enfermagem à Puérpera e ao Recém-nascido na Atenção Primária à Saúde

# Processo de Enfermagem Instrumento de consulta de enfermagem à puérpera e ao recém-nascido na Atenção Primária à Saúde

Fundamentação teórica: Teoria das Necessidades Humanas Básicas e Teoria Interativa da Amamentação

lo	ler	itif	ica	ção
----	-----	------	-----	-----

NT 1 11			
Nome da mulher:			
SUS Nacional:		SUS Municipal:	
DN:	Idade:	Telefone:	
Endereço:		Bairro:	
Profissão/Ocupação:	Estado civil:	Escolaridade:	
CPF:			
ESF na qual fez o acompanhamento	do pré-natal?		
Realizou o pré-natal na rede particula	ır? □ Sim □ Não		
Nome do recém-nascido:			

### Avaliação clínica da mulher

Aspectos Sociais e	e espirituais		
Situação de moradia	□ Própria □ Alugada □ Cedida ————	Quantos cômodos? Número de pessoas	
Situação de trabalho			
Licença maternidade	□ Sim □ Não Por quanto tempo?		
Renda familiar	A renda é suficiente para despesas da família: □ Sim □ Não		
Tem crenças religiosas ou espirituais?		□ Sim □ Não	
Faz parte de alguma comunidade religiosa ou espiritual?		☐ Sim ☐ Não Com que frequência?	
Procura apoio em sua fé nos momentos difíceis?		□ Sim □ Não	

Parto			Condições da	gestação (observar cartão pré-natal)	
Data do parto:			G P A		
Local do parto:			Nº de consultas de pré-natal:		
Idade gestacional:		Onde fez o pré-natal?			
Tipo de parto: □ cesariana □ parto vaginal			Intercorrências	Intercorrências na gestação:	
Episiotomia:	sim □ não		Fator Rh:	Sensibilização de Rh: □ sim □ não	
Laceração: □ sir			Realizou testag	em sífilis e HIV: □ sim □ não	
Houve interação	com o filho na 1ª hora: □ sim	□ não	Medicações uti vitaminas):	lizadas na gestação (inclusive	
Intercorrências i	no parto:				
Presença do par não	ceiro(a) no parto ou outra pessoa:	□ sim □	Observações:		
Avaliação psico	lógica e apoio		Alimentação/ l	Eliminações/ Repouso	
	se sentido emocionalmente desde	0	Alimentação:		
nascimento do s	eu bebê?		Aspectos da uri	Aspectos da urina (cor, cheiro):	
	está conseguindo se adaptar bem à	nova	Frequência da o	Frequência da diurese:	
rotina após o parto?		Ao sentir vontade de urinar, consegue controlar até chegar ao banheiro? □ sim □ não			
Você está conseguindo dormir ou descansar o suficiente?		Aspectos das fezes (cor, consistência):			
		Frequência da evacuação:			
Você tem se sentido segura e confiante como mãe?		?	Se não evacuou foi por dor/medo? ☐ sim ☐ não		
			Repouso: □ satisfatório □ Insatisfatório □ Insônia		
Você tem se sen	tido anoiada nor familiares, amigo	NS (011	Planejamento reprodutivo		
Você tem se sentido apoiada por familiares, amigos ou parceiro/a na sua jornada pós-parto?		,5 Ou	Deseja ter mais filhos? □ sim □ não		
Quais são suas pessoas de apoio?			Deseja usar métodos contraceptivos: □ sim □ não		
Presença de algum conflito familiar? Se sim, descreva		eva	Métodos já utilizados:		
rieschça de aigum commo fammar: Se sim, descreva					
Você tem tido pensamentos negativos persistentes?		?	Preferência de 1	método contraceptivo:	
Relação da mãe com o RN (observação do entrevistador):			I		
Vá para seção "Aleitamento materno"					
Exame físico - Puérpera					
Aspectos gerais Mamas		Mamas			
Higiene			de colostro	□ sim □ não	
Cabelos	·		ngurgitadas	□ sim □ não □ D □ E	
Higiene bucal	□ boa □ precária Rede de l			□ sim □ não	
Edema facial	□ presente □ ausente Sinal de I				
Pele/mucosas				□ protuso □ semi-protuso □	
				plano	
				□ invertido	

Sinais vitais		Duaganaa da fi	221402		
	T.	Presença de fissuras		sim não D E	
PA:	T:	Coração e pulmã			
P: R:		Ausculta cardíaca			
Observações:		Ausculta pulm	nonar		
Abdome		Genitália	·-:-:		
Ausculta:		Episiotomia/E	pisiorraiia	□ sim □ não	
		Se sim, observar cicatrização, pontos de infecção, orientar sobre a limpeza da área após defecação e cuidados com a ferida.			
Ferida cirúrgica	:	Loquiação	□ Rubro -	até 3º dia	
Se sim observar cicatrização, pontos de infecção, orientar sobre cuidado e retirada de pontos.			□ Seroso -	Seroso - do 4º ao 5º dia	
		□ Amarelo - do 5º ao 15º dia		o - do 5º ao 15º dia	
			☐ Branco - do 15° ao 45° dia		
Percussão		Troca de abso	rventes/pens	sos por dia:	
Presença de gases	- verificar funcionamento intestinal				
Palpação:		MMII			
Globo de segura	ınça:				
Observações:					
Aleitamento materno  Você sente que a amamentação fortalece o vínculo entre você e seu ☐ Sim ☐ Não					
filho?				, de que maneira?	
Qual posição você utiliza para amamentar e acha mais confortáve para você e seu bebê?		nais confortáve	l □ Trac □ Cav □ Inve		
			☐ Deit		
Observar durante a mamada		☐ Ross com na ☐ Corr (barrig ☐ Beb (pesco ☐ Beb	de posicionamento adequado do bebê to do bebê de frente para a mama, ariz na altura do mamilo po do bebê próximo ao da mãe sa com barriga) ê com cabeça e tronco alinhados ço não torcido) ê bem apoiado		
			☐ Mai bebê. ☐ Boc ☐ Láb	da pega correta s aréola visível acima da boca do a bem aberta. io inferior virado para fora. iixo do bebê tocando a mama.	
			cont e voca	nicação verbal e não verbal tato visual, sorrisos, toque suave, sons lizações emitidos tanto pela mãe pelo bebê.	
Você sente algu amamentação?	Você sente algum desconforto ou dor nas mamas durante a amamentação?		□ Sim	□ Não Se sim, descreva?	
Você acredita que o formato do seu mamilo e o tamanho das suas mamas influenciam a amamentação de alguma forma?		□ Sim	□ Não Se sim, de que maneira?		
Você acredita que a quantidade e a qualidade do leite que produz são adequadas para atender às necessidades do seu filho?		□ Sim	□ Não Se não, por quê?		

Você adota alguma medida específica para estimular a produção de leite?	☐ Sim ☐ Não Se sim, qual(is)?
Você se sente confiante para amamentar seu bebê?	☐ Sim ☐ Não
Você acha que é um desafio amamentar seu bebê?	□ Sim □ Não
Você enxerga algum benefício no ato de amamentação?	□ Sim □ Não
Você acredita que amamentar é um ato natural e importante?	□ Sim □ Não
Existe alguma crença que influencia sua percepção sobre a amamentação?	☐ Sim ☐ Não Se sim, qual(is): ☐ Leite fraco ☐ Baixa produção de leite ☐ Mamas pequenas produzem pouco leite ☐ Leite da mãe não mata a sede do bebê ☐ alguns alimentos como cerveja preta e outras bebidas aumentam a produção de leite Outras:
Você reconhece os sinais de fome do seu bebê?	<ul> <li>☐ Agitação</li> <li>☐ Irritação</li> <li>☐ Chupar ou morder as mãos</li> <li>☐ Virar a cabeça para procurar a mama (reflexo de busca)</li> <li>☐ Movimento de sucção</li> <li>☐ Choro</li> </ul>
Você reconhece os sinais de saciedade do seu bebê?	<ul> <li>□ Relaxamento do bebê</li> <li>□ Sonolência</li> <li>□ Soltar a mama</li> <li>□ Sensação de esvaziamento da mama</li> <li>□ Diurese frequente, de 6 a 8 micções por dia</li> <li>□ Barriga distendida</li> </ul>
Você acredita que amamentar influencia em alguma mudança no seu corpo?	☐ Sim ☐ Não Se sim, qual(is)?
Qual lugar você se sente mais confortável para amamentar seu bebê?	
Tem dificuldades de amamentar seu bebê fora de casa ou em espaços públicos?	□ Sim □ Não
Quais são os principais recursos ou serviços disponíveis em sua comunidade para promover e apoiar a amamentação? Isso inclui grupos de gestantes ou outros recursos que você tenha utilizado ou conheça.	
Você recebeu ou teve acesso a alguma informação sobre amamentação durante a gravidez ou pós-parto?	□ Sim □ Não
Essas informações foram úteis para você se preparar e lidar com os desafios da amamentação?	□ Sim □ Não
Você se sente que recebe apoio e incentivo para amamentar seu bebê?  Isso inclui apoio do parceiro, familiares, profissionais de saúde ou outras pessoas importantes em sua vida	□ Sim □ Não
Você sente que há expectativas da sociedade em relação à amamentação? Isso inclui pressões sociais, normas culturais ou outros fatores que influenciam sua decisão de amamentar ou a forma como você amamenta?	□ Sim □ Não
Você se sente confiante para tomar decisões relacionadas à amamentação, mesmo quando existem pressões ou expectativas familiares ou sociais?	□ Sim □ Não

## Avaliação clínica do Recém-nascido

Sexo:	☐ Masculino ☐ Feminino	Comprimento ao nascer:		
Peso ao nascer:	Peso ao sair da maternidad	e: Comprimento ao sair da maternidade		
Teste de Apgar: 1º minuto 5º minuto		Reanimação cardiovascular: □ sim □ não		
Tipo de aleitamento	:	Intercorrências ao nascer: ☐ sim ☐ não Quais?		
Queda do coto umb Se sim, com quanto	ilical? □ Sim □ Não s dias?	C		
Realizou os seguinto	es testes?   Pezinho   Orelhinh  Outros	Vacinas já realizadas:		
Eliminações vesical	e intestinal:			
	Observes	as as Jenniadia		
II:-:		es no domicílio		
Higiene	□ Satisfatória □ Razoável □ Insatisfatória			
Acomodações do R	ões do RN □ Satisfatória □ Razoável □ Insatisfatória			
Ventilação	□ Adequada □ Razoável □ Inadequada			
Iluminação	□ Adequada □ Razoável □ Inadequada			
Exame físico				
Pele	Pescoço			
Hidratação	Coluna vertebral			
Crânio	Tórax			
Olhos		Abdome		
Nariz		Genitália		
Orelhas	MMSS			
Boca		MMII		
Observações:				
Reflexo Resposta Tempo de início e				
Keneau		cessação		
Moro	□ Presente □ Ausente 0			
Sucção		☐ Presente ☐ Ausente 0 - 6 a 8 meses		
Busca		☐ Presente ☐ Ausente 0 - 6 a 8 meses		
Babinsk		☐ Presente ☐ Ausente 0 - 6 a 9 meses		
Marcha		☐ Presente ☐ Ausente 0 - 3 meses		
Preensão palmar		$\square$ Presente $\square$ Ausente $0$ - 4 meses		
Preensão plantar		☐ Presente ☐ Ausente 0 - 4 meses		
Tônico-cervical assi Kleijn, ou reflexo de	métrico (tônico-cervical de Magnu o esgrimista)	e de ☐ Presente ☐ Ausente ☐ 0 - 3 meses		
Reação de Galant		☐ Presente ☐ Ausente 0 - 2 meses		

## Diagnósticos, Resultados e Intervenções de Enfermagem

Data:/
Descrever o diagnóstico, resultados esperados e intervenções realizadas e a classificação (linguagem padronizada)
utilizada.
Assinatura e Carimbo do Enfermeiro (a):

**CAPÍTULO 5** 

# Instrumento de consulta de enfermagem ginecológica na Atenção Primária à Saúde

Crossref thttps://doi.org/10.56238/GUIASAUDEenfer-005

Lucélia Terra Chini

Bianca Silva de Morais Freire

Gabriela Aparecida Leonel

Isabela Santos de Souza

Marcelo Henrique Silva Soares Cunha

Pâmela Cristina Martins da Silva

Isabelle Cristinne Pinto Costa

Patrícia Scotini Freitas

### Introdução

A Atenção Primária à Saúde (APS) desempenha um papel fundamental como o primeiro ponto de contato, proporcionando atendimento abrangente, acessível e baseado na comunidade (BRASIL, 2017). É capaz de atender de 80% a 90% das necessidades de saúde ao longo da vida de uma pessoa. Em sua essência, a APS prioriza o cuidado das pessoas, indo além do tratamento de doenças ou condições específicas. Busca oferecer atenção integral o mais próximo possível do ambiente cotidiano dos indivíduos, famílias e comunidades. Isso envolve uma ampla gama de serviços, desde a promoção da saúde, como orientações para uma alimentação adequada, até a prevenção, incluindo vacinação e planejamento familiar. Além disso, abrange o tratamento de doenças agudas e infecciosas, o controle de doenças crônicas, cuidados paliativos e reabilitação (OPAS, 2023).

Com um enfoque multidimensional, a APS reconhece a importância de abordar não apenas a condição de saúde, mas também os fatores sociais, emocionais e ambientais que influenciam o bemestar dos indivíduos. Ao oferecer um atendimento próximo e contínuo, a APS visa melhorar a qualidade de vida, promover a autonomia e prevenir complicações desnecessárias. Portanto, a APS desempenha um papel essencial na promoção da saúde e no cuidado abrangente das pessoas, proporcionando serviços que vão além do tratamento de doenças, visando o bem-estar global dos indivíduos, famílias e comunidades (OPAS, 2023).

Dentre os cuidados ofertados na APS, destacam-se os cuidados básicos à saúde da mulher, descrito pela Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher, lançada em 2004 pelo

Ministério da Saúde (MS) (BRASIL, 2004). Assim, o atendimento em saúde à mulher engloba a assistência clínica e ginecológica em todas as fases vitais, sobretudo no tocante da prevenção, do diagnóstico e do tratamento das infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) e rastreamento do câncer de colo uterino e de mama (RIBEIRO; GÓES, 2021).

Sobretudo, a assistência ginecológica deve ir para além da observação de mamas e genitália, coleta citopatológica e análise da queixa do dia. Temáticas relacionadas à sexualidade da mulher, planejamento familiar, histórico ginecológico e obstétrico e aspectos psicológicos devem ser consideradas, a fim de estimular o autocuidado, acolher a paciente através da escuta terapêutica e criar vínculo, para que haja uma atenção cuidadosa, respeitosa e de confiança (RIBEIRO; GÓES, 2021).

Além das ações supracitadas, para uma assistência ginecológica de qualidade, há indicadores previstos pelo MS, tais como: razão entre exames preventivos do câncer do colo uterino em mulheres de 25 a 59 anos pela população feminina nesta faixa etária, concentração de mamografia em mulheres de 40 a 69 anos e proporção de amostras satisfatórias de exames citopatológicos (BRASIL, 2007).

Sabendo-se das demandas específicas em saúde da mulher, o profissional de enfermagem é responsável pelos cuidados de enfermagem de maior complexidade técnica e que exijam conhecimentos de base científica e da capacidade de tomar decisões imediatas. De acordo com o MS e conforme garantido pela Lei nº 7498/1986, que dispõe sobre o exercício da enfermagem, regulamentada pelo Decreto nº 94.406/87, o enfermeiro tem respaldo legal e embasamento teóricocientífico para oferecer estratégias de promoção à saúde, prevenção de doenças, sobretudo através de uma assistência humanizada (BRASIL, 2004).

Nesse sentido, o enfermeiro dispõe de estratégias para a adesão dos serviços relacionados às patologias que podem afetar a qualidade de vida da mulher, como o câncer de colo de útero, câncer de mama, problemas psíquicos, infecções sexuais e doenças crônicas. Além disso, estabelece métodos para o acolhimento, sendo uma importante ferramenta na consulta em enfermagem por aproximar o profissional ao paciente, orientar, elaborar e implementar medidas que tendem a auxiliar as mulheres em qualquer momento de sua vida (FRAZÃO *et al.*, 2022).

Para que a consulta de enfermagem ocorra de forma dinâmica, contínua e sistematizada, é necessário um instrumento construído, validado e fundamentado por evidências científicas que direcionem uma assistência integral, holística e de qualidade (FILGUEIRAS *et al.*, 2019). Destaca-se que a consulta de enfermagem, quando guiada por um instrumento adequado, permite abordar e contemplar os diversos aspectos da saúde da mulher. Desde a história reprodutiva e sexual, passando pelos aspectos emocionais, socioeconômicos e culturais, até a prevenção, diagnóstico precoce e tratamento de condições específicas, como doenças ginecológicas e questões relacionadas à saúde sexual e reprodutiva (LOPES *et al.*, 2021).

Esse instrumento proporciona uma estrutura que auxilia o enfermeiro na coleta de dados relevantes, na avaliação abrangente e na identificação de necessidades específicas das mulheres. Com base nessas informações, o enfermeiro pode planejar e implementar intervenções adequadas, personalizadas e baseadas nas melhores práticas de cuidado à saúde da mulher. A utilização desse instrumento contribui para uma abordagem mais completa e direcionada, permitindo um cuidado individualizado e centrado na mulher. Além disso, facilita a comunicação entre a equipe multidisciplinar e promove a continuidade do cuidado, possibilitando o acompanhamento da saúde da mulher ao longo do tempo.

É importante ressaltar que a construção e validação contínuas desse instrumento são fundamentais para garantir sua eficácia e atualização de acordo com as necessidades e avanços na área da Saúde da Mulher. A pesquisa científica desempenha um papel essencial nesse processo, fornecendo evidências e embasamento para o aprimoramento do instrumento, bem como para a melhoria contínua da assistência prestada às mulheres

Considerando a importância da assistência de enfermagem ginecológica, propõe-se, mediante fundamentação no modelo teórico das Necessidades Humanas Básicas (NHB) de Wanda Aguiar Horta, a construção de um instrumento para nortear e documentar a assistência de enfermagem à mulher no cenário da APS.

# Construção do Instrumento de Consulta de Enfermagem Ginecológica na Atenção Primária à Saúde

O Instrumento de Consulta de Enfermagem Ginecológica na APS é uma ferramenta fundamental para guiar o enfermeiro na avaliação clínica da mulher durante a consulta ginecológica. Sua criação ocorreu em 2016 e, desde então, tem sido constantemente atualizado e refinado para assegurar sua eficácia e adequação às práticas contemporâneas.

No desenvolvimento desse instrumento, foram considerados diversos referenciais teóricos, incluindo o modelo das Necessidades Humanas Básicas (NHB), proposto por Horta em 1974 (HORTA, 1974). Essa teoria fornece uma base sólida para compreender as necessidades específicas das mulheres no contexto da saúde ginecológica. É importante destacar que a Teoria NHB foi construída a partir da Teoria de Maslow, que descreve o processo saúde-doença como uma pirâmide de necessidades, incluindo necessidades fisiológicas, de segurança e proteção, de amor, de estima e de autorrealização (MASLOW, 1943). A frustração de qualquer uma dessas necessidades pode levar ao surgimento de psicopatologias (CAVALCANTI *et al.*, 2019).

Horta (1974) também descreve o ser humano como um ser dinâmico, sujeito a estados de equilíbrio e desequilíbrio no universo, dotado de capacidade reflexiva, o que o torna único e autêntico. Nesse contexto, a Enfermagem desempenha um papel fundamental ao atender às necessidades básicas

do ser humano, buscando manter o equilíbrio e prevenir ou reverter desequilíbrios, visando ao bemestar individual.

Além disso, durante o processo de desenvolvimento do instrumento, foram consultados os protocolos e diretrizes elaborados pela Coordenação Geral da Saúde da Mulher e do Instituto Nacional do Câncer (INCA) do Ministério da Saúde (BRASIL, 2015; BRASIL, 2016a; BRASIL, 2016b) assegurando a conformidade do instrumento com as diretrizes nacionais estabelecidas.

A literatura científica também foi uma fonte importante de embasamento para o desenvolvimento e aprimoramento contínuo do instrumento. A partir de estudos e evidências científicas, foi possível incluir aspectos relevantes da saúde da mulher, como a prevenção e detecção precoce de doenças ginecológicas, a saúde sexual e reprodutiva, o planejamento familiar e outros cuidados específicos.

É importante ressaltar que o instrumento foi elaborado com base em uma abordagem holística e integrada, considerando não apenas os aspectos físicos, mas também os emocionais, sociais e culturais relacionados à saúde da mulher. Dessa forma, o enfermeiro pode realizar uma avaliação mais abrangente e personalizada, compreendendo as necessidades individuais de cada mulher e oferecendo uma assistência integral e humanizada.

As atualizações e os refinamentos contínuos do instrumento são fundamentais para acompanhar as mudanças e avanços na área da Saúde da Mulher. À medida que novas evidências científicas surgem e novas diretrizes são estabelecidas, o instrumento é adaptado e aprimorado para garantir que as práticas de enfermagem estejam alinhadas com as melhores práticas e proporcionem uma assistência de qualidade às mulheres.

Dessa forma, este instrumento contempla três seções, a saber (Anexo A):

- Seção I Identificação;
- Seção II Avaliação clínica fundamentando-se no modelo teórico das NHB aborda os itens da entrevista com a mulher e o exame físico geral e ginecológico;
- Seção III Diagnósticos, Resultados e Intervenções de Enfermagem.

A "seção I – Identificação" desempenha um papel crucial na consulta de enfermagem na área da Saúde da Mulher. Essa etapa do instrumento de avaliação permite a individualização do cuidado, possibilitando o estabelecimento de contatos futuros e garantindo a continuidade da assistência. Informações como endereço e telefone são essenciais para manter um vínculo efetivo entre a equipe de saúde e a mulher atendida.

Além disso, a coleta de dados sociodemográficos é de extrema importância na Atenção Primária à Saúde (APS). Esses dados fornecem informações sobre o contexto socioeconômico e cultural da mulher, auxiliando na compreensão de sua realidade e necessidades específicas. Por

exemplo, durante as visitas domiciliares, esses dados podem ser utilizados para direcionar ações de promoção da saúde e prevenção de doenças, adaptando-as às características da comunidade atendida.

Na "seção II – Avaliação clínica" – itens da entrevista com a mulher e o exame físico geral e ginecológico", são abordadas as necessidades psicossociais, as necessidades psicoespirituais e as necessidades psicobiológicas.

As necessidades psicossociais desempenham um papel fundamental na saúde e bem-estar da mulher. Estudos realizados por Marinho *et al.* (2020) destacam que várias dessas necessidades podem ser afetadas por condições patológicas, como recreação, lazer, liberdade, participação, sensação de pertencimento, autoestima e autorrealização. Quando uma mulher apresenta manifestações clínicas de uma doença e necessita de tratamento, essas necessidades psicossociais podem ser prejudicadas, afetando negativamente sua satisfação e qualidade de vida.

Desta forma, o instrumento busca avaliar diversos aspectos que podem influenciar a saúde e o bem-estar psicossocial das mulheres. Essas necessidades englobam tanto os aspectos psicológicos quanto sociais, considerando a interação da mulher com seu ambiente e as relações interpessoais.

No contexto da avaliação das necessidades psicossociais, o instrumento aborda temas como o suporte familiar e social, a qualidade dos relacionamentos, o apoio emocional disponível, a rede de suporte social, a inserção em atividades sociais e comunitárias, entre outros. Essas informações são importantes para compreender o contexto de vida da mulher e identificar possíveis fatores de risco ou proteção relacionados à sua saúde psicossocial. Além disso, o instrumento pode incluir questões relacionadas à saúde mental, como a presença de sintomas de ansiedade, depressão, estresse ou outras condições psicológicas que possam impactar a saúde da mulher. O enfermeiro, por meio dessa avaliação, pode identificar possíveis demandas de suporte psicossocial e encaminhar a mulher para serviços especializados, quando necessário.

Ao considerar as necessidades psicossociais das mulheres, o instrumento proporciona uma abordagem mais integral e humanizada, permitindo que o enfermeiro compreenda as particularidades e desafios enfrentados por cada mulher. Dessa forma, é possível oferecer um cuidado mais individualizado e direcionado, contribuindo para a promoção da saúde mental, emocional e social das mulheres atendidas na APS.

É importante ressaltar que a avaliação das necessidades psicossociais deve ser realizada de maneira sensível, respeitando a privacidade e a confidencialidade das informações compartilhadas pelas mulheres. O enfermeiro deve estabelecer uma relação de confiança e empatia, criando um espaço seguro para que as mulheres expressem suas preocupações e necessidades psicossociais.

Em relação às necessidades psicoespirituais, o instrumento de Consulta de Enfermagem na Saúde da Mulher busca avaliar aspectos relacionados ao espiritual/religioso das mulheres. Essas necessidades envolvem a conexão com uma dimensão espiritual mais elevada, como a fé em um ser supremo.

A inclusão da avaliação das necessidades psicoespirituais no instrumento é fundamental para uma abordagem holística e integral do cuidado às mulheres. Entretanto, estudos como os de Araújo *et al.* (2020) e Marinho *et al.* (2020) apontam que, em entrevistas realizadas sobre a assistência à saúde, poucas queixas têm emergido no contexto do domínio psicoespiritual. Essa falta de manifestação pode estar relacionada à negligência dos profissionais de saúde em abordar adequadamente essa dimensão do cuidado.

É imprescindível que os enfermeiros, sejam eles assistenciais, gerentes ou docentes, estejam conscientes da importância da inclusão da dimensão do cuidado psicoespiritual em sua formação e prática clínica. Essa consciência permitirá que eles reconheçam e valorizem as necessidades de conforto psicoespiritual das pacientes. A formação profissional deve contemplar a sensibilização para a importância da abordagem psicoespiritual, fornecendo ferramentas e estratégias para avaliar e atender a essas necessidades de forma adequada e sensível.

Ao avaliar as necessidades psicoespirituais das mulheres, o enfermeiro pode identificar aspectos como a busca por significado, a religiosidade ou espiritualidade, a esperança e a capacidade de enfrentamento diante de situações desafiadoras. Essa avaliação possibilita o desenvolvimento de intervenções direcionadas, como o apoio emocional, o suporte religioso/espiritual adequado e a promoção do bem-estar psicoespiritual das mulheres atendidas.

No contexto das necessidades psicobiológicas, o instrumento aborda uma variedade de itens que são essenciais para o cuidado integral e holístico. Esses itens englobam aspectos como oxigenação, regulação térmica, percepção sensorial (olfativa, visual, auditiva e tátil), nutrição, hidratação, eliminação intestinal e vesical, integridade da pele e mucosa, regulação do sono e repouso, atividades físicas, locomoção, sexualidade, ambiente e abrigo, reprodução/crescimento e desenvolvimento, entre outros (Almeida *et al.*, 2018).

Essas necessidades psicobiológicas são fundamentais para a manutenção da saúde e bem-estar das mulheres. A avaliação desses itens durante a consulta de enfermagem permite uma compreensão mais abrangente das condições de saúde da mulher, bem como a identificação de possíveis desequilíbrios ou problemas que requerem intervenção.

Ao considerar a oxigenação, por exemplo, o enfermeiro avalia a capacidade respiratória da mulher e sua função pulmonar, identificando sinais de dispneia ou insuficiência respiratória. Já a regulação térmica envolve a avaliação da temperatura corporal da mulher e sua capacidade de manter uma temperatura adequada. A percepção sensorial é avaliada por meio da investigação da acuidade visual, auditiva, olfativa e tátil, buscando identificar alterações sensoriais que possam impactar a saúde e a qualidade de vida. A nutrição e a hidratação são aspectos cruciais para a saúde, sendo avaliadas a

ingestão alimentar, a composição corporal e o estado de hidratação da mulher. A eliminação intestinal e vesical é avaliada para identificar a presença de alterações, como constipação ou incontinência. A integridade da pele e mucosa é observada para detectar lesões, feridas ou infecções.

A regulação do sono e repouso é abordada, considerando-se os padrões de sono da mulher e a presença de distúrbios do sono que possam afetar seu bem-estar. As atividades físicas, a locomoção e a sexualidade também são avaliadas, levando em conta a capacidade funcional da mulher e a presença de dificuldades ou disfunções. O ambiente e abrigo são considerados, investigando-se as condições de moradia e a disponibilidade de recursos adequados para uma vida saudável. A reprodução, crescimento e desenvolvimento são avaliados em mulheres em diferentes estágios da vida, desde a adolescência até a menopausa, levando em conta as necessidades específicas de cada fase.

Ao abordar essas necessidades psicobiológicas, o instrumento permite uma avaliação detalhada e abrangente da saúde feminina, subsidiando a elaboração de planos de cuidados individualizados e a promoção de uma assistência de qualidade. A consideração desses aspectos contribui para o atendimento integral das mulheres, visando ao seu bem-estar físico, emocional e social.

Neste contexto é essencial que um instrumento de consulta seja completo o suficiente para abarcar a maioria das necessidades a serem investigadas, com vistas a assistir integralmente à paciente. Considerando a objetividade e foco nos possíveis problemas do público alvo, com o intuito de não desviar o raciocínio clínico do profissional com informações de pouca relevância para a saúde da mulher, além do exame físico geral deve ser realizado também o ginecológico, que compreende o exame das mamas e das genitálias externa e interna. A especificidade do exame proporciona melhora da acurácia na definição do possível diagnóstico e tratamento da mulher (DRUSZCZ; BOTOGOSKI; PIRES, 2014). A anamnese deve conter questionamentos a respeito dos antecedentes ginecológicos, sexuais e obstétricos.

Adicionalmente, para garantir a sistematização do cuidado, o Instrumento de Consulta de Enfermagem Ginecológica na APS é embasado no Processo de Enfermagem (PE), conforme proposto por Resolução COFEN Nº 358/2009, conceituando-o como um instrumento metodológico que orienta o cuidado profissional de Enfermagem e a documentação da prática profissional. Além disso, a referida Resolução destaca que quando realizado em instituições prestadoras de serviços ambulatoriais de saúde, domicílios, escolas, associações comunitárias, entre outros, o Processo de Saúde de Enfermagem corresponde ao usualmente denominado nesses ambientes como Consulta de Enfermagem, e que se organiza em cinco etapas inter-relacionadas, interdependentes e recorrentes (COFEN, 2009).

No Instrumento foi reservado um espaço específico para que o enfermeiro possa registrar os Diagnósticos de Enfermagem identificados, assim como os resultados e as intervenções de enfermagem correspondentes. Essa seção é fundamental para a sistematização do cuidado, pois permite a documentação clara e organizada das análises realizadas e das ações a serem implementadas.

Ao elencar os diagnósticos de enfermagem, o enfermeiro identifica as respostas humanas alteradas e as necessidades específicas da mulher no contexto ginecológico. Esses diagnósticos são formulados com base nas informações coletadas durante a avaliação clínica, considerando os sinais e sintomas apresentados, os fatores de risco identificados e as demandas individuais da mulher.

Além disso, é importante registrar os resultados de enfermagem esperados para cada diagnóstico identificado. Esses resultados representam as metas a serem alcançadas por meio das intervenções de enfermagem, refletindo a melhoria do estado de saúde, a prevenção de complicações e a promoção do bem-estar da mulher.

No espaço destinado às intervenções de enfermagem, o enfermeiro descreve de forma clara e concisa as ações que serão realizadas para atingir os resultados propostos. Essas intervenções abrangem uma variedade de atividades, como orientações educativas, cuidados de higiene, administração de medicamentos, acompanhamento de exames, suporte emocional e encaminhamentos a outros profissionais de saúde, de acordo com as necessidades específicas da mulher.

O registro adequado dos diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem no Instrumento é essencial para garantir a continuidade e a qualidade do cuidado. Essa documentação permite a comunicação efetiva entre os profissionais de saúde, facilitando o acompanhamento da evolução da mulher, a avaliação dos resultados alcançados e a tomada de decisões clínicas embasadas em evidências.

Dessa forma, o instrumento fornece uma estrutura sólida para o enfermeiro registrar e monitorar as intervenções de enfermagem, contribuindo para a assistência integral, individualizada e baseada em melhores práticas na saúde da mulher.

## Orientações para aplicação do Instrumento De Consulta De Enfermagem Ginecológica na Atenção Primária à Saúde

A aplicação do instrumento na prática clínica inicia-se durante o acolhimento, primeira fase da Consulta de Enfermagem. Nesse momento, o enfermeiro estabelece contato com a paciente, buscando conhecer sua história e estabelecer uma relação de confiança e vínculo. Essa etapa é fundamental para o sucesso das próximas fases do processo (ALMEIDA *et al.*, 2018).

Durante a anamnese e o exame físico, é necessário realizar uma avaliação minuciosa, considerando cada item do instrumento. O objetivo é identificar e registrar qualquer alteração biopsicossocial e espiritual que a paciente possa apresentar. Para garantir a efetividade do diálogo, é essencial que o ambiente proporcione privacidade, livre de ruídos e interferências de terceiros.

Com base nos dados coletados, a fase seguinte consiste na definição dos Diagnósticos de Enfermagem. Nesse momento, são identificados os problemas de saúde prioritários que requerem intervenção imediata ou que visam à manutenção do bem-estar e à promoção da saúde. Essa etapa é crucial para o direcionamento do cuidado individualizado.

A partir dos diagnósticos estabelecidos, é elaborado o Plano Assistencial, que inclui a Prescrição de Enfermagem com as ações a serem implementadas. Esse plano é essencial para guiar as práticas de cuidado, garantindo uma abordagem abrangente e direcionada às necessidades específicas da paciente.

Ao longo do acompanhamento, o enfermeiro registra a Evolução e o Prognóstico de Enfermagem, acompanhando a evolução da paciente e avaliando os resultados obtidos com as intervenções realizadas. Esses registros são fundamentais para monitorar o progresso, realizar ajustes no plano de cuidados, se necessário, e avaliar a eficácia das intervenções adotadas.

No que se refere à documentação dos dados coletados, foi desenvolvido um modelo de relatório (ANEXO B), que favorece o registro estruturado, claro e objetivo das informações. Esse modelo facilita a compreensão por parte da equipe multiprofissional, contribuindo para uma comunicação eficiente e proporcionando atributos para o reconhecimento e valorização da prática do enfermeiro.

Em suma, a aplicação do Instrumento de Consulta de Enfermagem Ginecológica na Atenção Primária à Saúde segue as fases do Processo de Enfermagem, desde o acolhimento até o registro da Evolução e do Prognóstico de Enfermagem. Essa abordagem sistemática e documentada é fundamental para uma assistência de qualidade, pautada na individualidade da paciente e no alcance dos melhores resultados em saúde.

A seguir, apresenta-se um modelo de relatório originado mediante aplicação do instrumento de consulta de enfermagem na APS (Quadro 1).

#### Quadro 1 - Modelo de relatório de consulta de enfermagem ginecológica.

23/04/2018, 52 anos, compareceu à unidade de saúde para consulta de Enfermagem Ginecológica. Com relação às necessidades psicossociais, refere residir em casa própria, de alvenaria, com sete cômodos e que na mesma residem quatro pessoas, ela, seu esposo e duas filhas. Condição sanitária do domicílio é adequada e há presença de dois cachorros de pequeno porte, os quais permanecem dentro de casa. Trabalha como professora do ensino médio em uma escola particular. A renda familiar é em torno de R\$4.000,00. Sente-se satisfeita com o apoio social que recebe de seu esposo, familiares e amigos. Informa que não há conflito familiar. Em relação às necessidades psicoespirituais, relata ser evangélica, participar do culto semanalmente. Em momentos difíceis, procura apoio na comunidade religiosa e utiliza práticas como meditação, orações para manter viva sua força espiritual. Informa que sua mãe faleceu aos 64 anos devido às complicações do câncer de mama. Relata ter HAS há cinco anos e fazer uso de Losartana 50 mg (1 x dia). Faz uso de bebidas alcoólicas (cerveja) aos finais de semana de forma moderada. Nega tabagismo e não realiza atividades físicas. Alimenta-se de frutas, verduras, legumes, carnes e pouco arroz e feijão, açúcares e pães, em quatro refeições ao dia. Ingesta hídrica de dois copos de água por dia. Refere evacuação diária, pastosa, odor sui generis, e quatro episódios de diurese ao dia de coloração amarelo ouro e odor forte. O último PCCU foi em abril de 2016, cujo resultado indicou atrofia com inflamação. DUM: 20/04/2017, menarca aos 12 anos. Relata que seu ciclo menstrual está irregular, e associa isto ao fato do início do climatério. No último ano apresentou quatro episódios de sangramento de duração média de três dias, de fluxo moderado. Informa apresentar sintomas de SPM como irritabilidade e cansaço. Possui vida sexual ativa, um parceiro sexual, seu esposo. O método contraceptivo utilizado é o preservativo masculino e, às vezes, o coito interrompido. Nega sinusorragia. Relata que em 2010 fez cauterização de uma "ferida" no colo do útero. Nega IST e cirurgias ginecológicas. Mensalmente avalia suas mamas com relação ao tamanho, forma e características da pele das mamas e dos mamilos. Última mamografia foi realizada há três anos, no entanto não sabe informar resultado. Sua queixa principal é ressecamento da mucosa vaginal e diminuição da libido. Além desses sintomas relacionados com o início do climatério, apresenta fogachos e sintomas depressivos. Antecedentes obstétricos - G 2 PN 2 A 0, engravidou pela primeira vez com 22 anos, intervalo entre as gestações foi de 3 anos e 2 meses. Não apresentou complicações no puerpério e amamentou seus dois filhos por um ano. Ao exame físico: Peso: 65 kg, Alt: 1,62 m; IMC: 24,8; PA: 130x80 mmHg, P: 60 bpm, R: 16 mrpm, T: 36,5 oC, Sat. O2: 98%. Com relação à inspeção das mamas, as mesmas se encontram íntegras e simétricas; à palpação, ausência de nódulos. Região abdominal apresenta estrias esbranquiçadas; à palpação, ausência de massas e nódulos. Região genital íntegra. Ao exame especular colo uterino centralizado, observa-se leve hipotrofia da mucosa vaginal, leucorreia em pequena quantidade. Realizada coleta das células ectocervicais, JEC e endocervicais. Orientada sobre como minimizar os sintomas e sinas do climatério como uso de lubrificantes a base de água, alimentação saudável, ingesta hídrica adequada (peso x 35) e prática de atividade física e esclarecidas suas dúvidas. Solicitada mamografia de rastreamento.

Observações: Descrever os diagnósticos, resultados esperados e intervenções realizadas e a classificação (linguagem padronizada) utilizada.

Fonte: dos autores.

#### Considerações Finais

Ao longo deste capítulo, buscou-se relatar a construção de um instrumento que guiasse a avaliação clínica da mulher pelo enfermeiro durante a consulta ginecológica na APS, considerando a operacionalização do Processo de Enfermagem e a sua devida documentação. Destaca-se que o modelo teórico das NHB e outros referenciais desempenharam um papel essencial ao orientar a construção das seções e itens do instrumento.

Essa ferramenta tem sido utilizada por estudantes do curso de graduação em enfermagem durante as aulas práticas da disciplina "Enfermagem em Saúde da Mulher I", e observou-se que a condução da consulta de enfermagem se tornou mais dinâmica e fluida. Isso ocorre porque o instrumento direciona a coleta de dados, possibilitando uma abordagem integral ao identificar as necessidades de saúde e fenômenos de enfermagem. Portanto, esse instrumento apoia o processo de ensino-aprendizagem dos estudantes de enfermagem em relação à avaliação clínica da saúde da mulher.

Para que esse instrumento possa ser aplicado na prática clínica pelos enfermeiros que atuam na APS, é fundamental destacar que ele precisa passar por processos de validação de face, conteúdo e semântica. Esses processos visam verificar se os itens estão redigidos corretamente, de forma clara, se são pertinentes e relevantes para o propósito pretendido. A validação desse instrumento é essencial para garantir a sua eficácia e confiabilidade na prática clínica, fortalecendo a atuação do enfermeiro na avaliação clínica da saúde da mulher na APS.

Além disso, a sua complexidade e extensão podem dificultar a sua aplicação e interpretação por enfermeiros menos experientes, além de demandar atualizações frequentes para acompanhar as evoluções científicas e de cuidados de saúde. Adicionalmente, o viés de seleção associado ao fato de ter sido utilizado apenas por estudantes de graduação em enfermagem durante as aulas práticas pode limitar a sua aplicabilidade e relevância na prática clínica real. Essas limitações ressaltam a

importância de considerar outras estratégias complementares para garantir uma avaliação abrangente e individualizada da saúde da mulher.

#### Referências

ALMEIDA, V. S. *et al.* Validation of an instrument for the history of maternal and child nursing using Horta: a methodological study. **Online Brazilian Journal of Nursing,** v. 17, n. 1, 2018. DOI: https://doi.org/10.17665/1676-4285.20185858. Acesso em: 02 maio 2023.

ARAÚJO, M. M. *et al.* Assistência à saúde de mulheres encarceradas: análise com base na Teoria das Necessidades Humanas Básicas. **Esc. Anna Nery**, v. 24, n. 3, 2020. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/2177-9465-ean-2019-0303. Acesso em: 02 maio 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas
Estratégicas. <b>Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher</b> : princípios e diretrizes. Brasília: Ministério da Saúde, 2004. Disponível em:
https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nac_atencao_mulher.pdf. Acesso em: 30 mar.
2023.
Ministério da Saúde. <b>Painel de Indicadores do SUS.</b> Brasília: Ministério da Saúde, 2007. Disponível em:
https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/painel_indicadores_sus_saude_mulher_a1n1.pdf. Acesso em: 12 abr. 2023.
Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA). Diretrizes para a detecção precoce do câncer de mama no Brasil. Rio de Janeiro: INCA, 2015.
Disponível em:
https://www.inca.gov.br/sites/ufu.sti.inca.local/files//media/document//diretrizes_deteccao_precoce_cancer_mama_brasil.pdf. Acesso em: 18 mai. 2023.
Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA). Diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer do colo do útero. 2. ed. rev. atual. Rio de
Janeiro: INCA, 2016a. Disponível em:
https://www.inca.gov.br/sites/ufu.sti.inca.local/files//media/document//diretrizes_para_o_rastreament o_do_cancer_do_colo_do_utero_2016_corrigido.pdf. Acesso em: 05 maio 2023.
Ministério da Saúde. Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa. <b>Protocolos da Atenção</b>
<b>Básica</b> : saúde das mulheres. Brasília: Ministério da Saúde, 2016b. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolos_atencao_basica_saude_mulheres.pdf. Acesso em: 03 maio 2023.
Ministério da Saúde. Portaria n° 2.436, de 21 de setembro de 2017. <b>Aprova a Política</b> Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção  Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Brasília: Ministério da Saúde, 2017.
Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prt2436_22_09_2017.html. Acesso em: 18 mai. 2023.

CAVALCANTI, T. M. *et al.* Hierarquia das Necessidades de Maslow: Validação de um Instrumento. **Psicol., Ciênc. Prof.**, v. 39, 2019. Disponível em: https://doi.org/10.1590/1982-3703003183408. Acesso em: 03 maio 2023.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (COFEN). Resolução COFEN nº 358/2009, de 15 de outubro de 2009. **Dispõe sobre a Sistematização da Assistência de Enfermagem e a implementação do Processo de Enfermagem em ambientes, públicos ou privados, em que ocorre o cuidado profissional de Enfermagem, e dá outras providências.** Brasília: Conselho Federal de Enfermagem,

- 2009. Disponível em: http://www.cofen.gov.br/resoluo-cofen-3582009\_4384.html. Acesso em: 09 de maio de 2023.
- DRUSZCZ, R. M. B.; BOTOGOSKI, S. R.; PIRES, T. M. S. **Semiologia ginecológica:** o atendimento da mulher na atenção primária à saúde. Arquivos Médicos dos Hospitais e da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, v. 59, n. 3, p. 144-151, 2014. Disponível em: http://arquivosmedicos.fcmsantacasasp.edu.br/index.php/AMSCSP/article/viewFile/199/209. Acesso em: 03 maio 2023.
- FILGUEIRAS, T. F. *et al.* Instrumento para consulta de enfermagem a gestantes com diabetes mellitus. **Revista Rene**, v. 20, 2019. Disponível em: https://repositorio.ufc.br/bitstream/riufc/40367/1/2019\_art\_tffilgueiras.pdf. Acesso em: 12 abr. 2023.
- FRAZÃO, M. G. O. *et al.* Assistência de enfermagem à saúde da mulher na Atenção Básica: uma revisão da literatura. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 2, 2022. DOI: http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i2.25655. Acesso em: 12 abr. 2023.
- HORTA, W. A. Enfermagem: teoria, conceitos, princípios e processo. **Rev. Esc. Enf. USP**, v. 5, n. 1, p. 7-15, 1974. Disponível em: https://wwnow.scielo.br/j/reeusp/a/z3PMpv3bMNst7jCJH77WKLB/?lang=pt&format=pdf. Acesso em: 03 maio 2023.
- LOPES, K. C. *et al.* Relato de experiência: utilização de instrumento norteador por acadêmicos de enfermagem durante a consulta ginecológica. **Revista Multidisciplinar em Saúde**, v. 2, n. 4, p. 117, 2021. Disponível em: https://editoraime.com.br/revistas/index.php/rems/article/view/2877. Acesso em: 12 abr. 2023.
- MARINHO, C. L. A. *et al.* Necessidades humanas básicas de pessoas em hemodiálise sob à luz da teoria de Wanda Horta. **Cienc Cuid Saude**, v. 19, 2020. Disponível em: http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/CiencCuidSaude. Acesso em: 03 maio 2023.
- MASLOW, A. H. A theory of human motivation. **Psychological Review**, v. 50, n. 4, p. 370 396, 1943. Disponível em: https://doi.org/10.1037/h0054346 

  » https://doi.org/10.1037/h0054346. Acesso em: 03 maio 2023.
- OPAS. **O que é atenção primária à saúde?** Folha Informativa. https://www.paho.org/pt/topicos/atencao-primaria-saude. Acesso em: 29 maio de 2023.
- RIBEIRO, L. L.; GÓES, A. C. F. Processo de trabalho de enfermeiras na consulta ginecológica. **Revista de Enfermagem Contemporânea**, v. 10, n. 1, p. 51-59, 2021. DOI: 10.17267/2317-3378rec.v10i1.3334. Acesso em: 30 mar. 2023.

#### Anexo

## Instrumento de Consulta de Enfermagem ginecológica na Atenção Primária à Saúde

## Processo de Enfermagem Instrumento de consulta de enfermagem ginecológica na Atenção Primária à Saúde

Fundamentação teórica: Teoria das Necessidades Humanas Básicas

SUS Municipal:

Telefone:

Bairro:

lc	len	ıtifi	ica	cã	c
			Cu	γu	•

Idade:

Nome da mulher: SUS Nacional:

DN:

Endereço:

Estado civil:	Esc	colaridade:		
CPF: ES	F:			
	Avaliação clínica			
Profissão:				
Ocupação:				
Risco ocupacional:   Físico   H	Biológico 🗆 Químico 🗆 Gasoso 🗆 Térmico 🗆	Radioativo		
Renda familiar: A renda é sufic	ciente para despesas da família: □ Sim □ Não			
Sente-se satisfeita com o apoio qu	e recebe de familiares e amigos? ☐ Sim ☐ Não			
Presença de conflito familiar?	Sim □ Não			
Se afirmativo, descrever:				
Tem crenças religiosas ou espiritu	ais? □ Sim □ Não			
Faz parte de alguma comunidade i	religiosa ou espiritual? $\square$ Sim $\square$ Não Se sim,	com que frequência?		
Procura apoio em sua fé nos momentos difíceis? ☐ Sim ☐ Não				
Antecedentes familiares				
<ul> <li>□ Hipertensão arterial</li> <li>□ Diabetes mellitus</li> <li>□ Malformações congênitas e anor</li> <li>□ Gemelaridade</li> <li>□ Infertilidade/esterilidade</li> <li>□ Câncer de mama</li> <li>□ Câncer de colo uterino</li> <li>□ Câncer de ovário</li> <li>□ Parceiro sexual portador de infector</li> <li>□ Outros</li> </ul>	nalias genéticas eção sexualmente transmissível (por exemplo HIV)	, hepatite, HPV, tricomoníase)		

Anamnese ginecológica e obstétrica					
Motivo da consulta	(Se queixa descrever início, duração,	No momento, você possui quantos parceiros sexuais?			
intensidade e fatore	s associados)	□ Único □ Múltiplo			
		Você sente vontade de ter relações sexuais? ☐ Sim ☐ Não			
		Se não, por quê?			
		Você sente prazer nas relações sexuais? ☐ Sim ☐ Não			
Ciclo menstrual		Se não, por quê?			
Menarca	anos	Você sente algum desconforto nas relações sexuais? ☐ Sim ☐ Não			
DUM://	□ Não se lembra	Se sim, qual? □ Dispareunia □ Sinurragia			
Se menopausa, pros	seguir para próximo tópico	Já teve alguma doença transmitida por meio do sexo (IST)?			
Como são seus ciclo Irregulares	os menstruais?   Regulares	□ Sim □ Não Se sim, qual?			
Duração?		Se sim, fez tratamento? □ Sim □ Não			
Qual o intervalo ent	re uma menstruação e outra?	O parceiro também fez o tratamento? ☐ Sim ☐ Não			
Quantidade:   Pouc	o fluxo 🗆 Fluxo médio 🗆 Fluxo	Cirurgias, exame das mamas e PCCU			
_	ntre uma menstruação e outra? ☐ Sim	Já realizou alguma cirurgia ginecológica? ☐ Sim ☐			
Se sim, descreva:		Se sim, qual (is)?			
O período menstrual traz algum desconforto para você?		Realiza a auto palpação (ou toque) das mamas? □ Sim □ Não			
☐ Cólicas menstruais ☐ Sintomas de tensão prémenstrual (TPM)		Se sim, com que frequência?			
Se TPM, quais?	☐ Irritabilidade ☐ Angústia	Já fez mamografia? □ Sim □ Não Ano:			
☐ Cansaço ☐ Inse	ônia 🗆 Depressão	Alterações: ☐ Sim ☐ Não Se sim, quais?			
□ Outros:		Você sabe para que serve o exame preventivo? ☐ Sim ☐ Não			
Métodos anticoncepcionais		Está ansiosa/nervosa para realizar este exame? □ Sim □ Não			
Usa algum método	anticoncepcional?   Sim   Não	Quando realizou o último preventivo?			
Se sim, qual (is)?	Quando começou a usar?	Você retornou à instituição onde realizou o exame preventivo			
Hormonal	□ Oral	para buscar o resultado? ☐ Sim ☐ Não			
	☐ Injetável ☐ mensal ☐ trimestral	Se sim, qual foi o resultado?			
	☐ Implante subcutâneo	☐ Sem alterações ☐ Com alterações ☐ Não se lembra			
	□ Percutâneo (adesivo)	O profissional de saúde prescreveu algum tratamento conforme			
	□ Vaginal - □ comprimido □ anel	o resultado do último exame preventivo? 🗆 Sim 🗆 Não			
	□ Sistema liberador de levonorgestrel (SIU)	Já realizou cauterização do colo uterino? □ Sim □ Não			

Barreira	Feminino   Diafragma	Se sim, quando?		
	☐ Espermaticida	Climatério		
	☐ Preservativo feminino	Em que estágio a mulher se encontra?		
	Masculin   Preservativo	☐ Transição menopausal – 37 a 45 anos		
Intrauterino	□ DIU de cobre	☐ Perimenoupausa – 46 a 50 anos		
	☐ DIU com levonorgestrel	☐ Pós- menopausa – 51 aos 64 anos		
Comportamental	□ Tabela ou calendário (Ogino- Knaus)	☐ Terceira idade — após os 65 anos de idade		
	☐ Curva térmica basal ou de	Que idade você tinha quando ocorreu a cessação		
	temperatura	das menstruações (menopausa)? anos		
	☐ Billings (mucocervical)	Apresenta alguns dos sinais e sintomas do climatério?		
Cirúrgico	☐ Coito interrompido	□ Depressão □ Fogachos □ Irregularidade menstrual		
Cirurgico	☐ Ligadura tubária☐ Vasectomia	☐ Irritabilidade ☐ Fadiga ☐ Diminuição de libido		
Santa sa satisfaita a		,		
escolha?	om o método anticoncepcional de	☐ Ressecamento da mucosa vaginal		
□ Sim □ Não Se não, por quê?		☐ Diminuição da elasticidade da pele ☐ Osteoporose ☐ Outros		
Sexualidade		Faz uso de terapia hormonal? ☐ Sim ☐ Não ☐ Já fez		
Idade da coitarca (Sexarca)? anos		Se sim, quando começou?		
Possui vida sexual ativa? □ Sim □ Não		Se fez uso, qual a duração do tratamento?		
	Antecedente	s obstétricos		
G PN PC	A	Você teve alguma complicação durante		
Qual o intervalo entre os partos?		Gestação □ Sim □ Não Qual?		
Qual a idade da prir	neira gestação?	Parto □ Sim □ Não Qual?		
Você amamentou se	eu(s) filho(s)? □ Sim □ Não	Puerpério ☐ Sim ☐ Não Qual?		
Se não, por quê?				
		Anamnese geral		
	ema de saúde? □ Sim □ Não	Eliminação urinária (frequência, características)		
Se sim, qual?				
Cirurgias realizadas	-	Disúria: □ Sim □ Não		
	ar ou medicamentosa? □ Sim □ Não	Incontinência urinária? □ Sim □ Não		
Se sim, quais?		Eliminação intestinal (frequência, características)		
Faz uso de bebida alcoólica? □ Sim □ Não				
Se sim, descreva frequência, dose				
Faz uso de cigarro? □ Sim □ Não □ Já fumou		G /P		
	mpo de uso e quantidade	Sono/ Repouso -		
Medicamentos utilizados (frequência/dose/via) □ Não faz uso				
Faz uso de práticas	integrativas e complementares?	Atividade física		
Se sim, quais?				

☐ Fitoterapia ☐ Homeopatia ☐ Acupuntura ☐ Medita			ação	Você já sofreu algum tipo o sexual?	le violência doméstica ou	
0					☐ Sim ☐ Não Se sim, gost isso?	aria de conversar mais sobre
Hábitos alime	ntares e inge	esta hídrica -				
			Exa	me fís	ico geral	
Sinais vitais e	dados antro	opométricos		Mur	múrios vesiculares/pulmão	
PA		Peso		□ Fis	siológicos sem RA 🗆 Presen	ıça de RA
Pulso		Altura		Se R	A, especificar ruído e local -	
Temperatura		IMC		Bulh	as cardíacas	
Respiração		CC		□ Rít	tmicas   Arrítmicas	
Pele e mucosa	ıs			□Nc	ormofonéticas   Hipofonétic	eas
Coloração ☐ Normocorada ☐ Hipercorada ☐ Hipocorada		Exar	ne do abdome - 🗆 Sem alte	rações □ Presença de massas		
Umidade	□ Normal □ Seca □ Sudorese			os hidroaéreos □ Normoativo rativos	os 🗆 Hipoativos 🗆	
Turgor	Turgor ☐ Aumentado ☐ Diminuído ☐ Preservado		MMII -  Varizes  Edema/4+			
Palpação da tireoide □ Palpável □ Não palpável		Perfusão - $\square$ < 2 s $\square$ > 2 s				
Exame físico			ginecológico			
Exame clínico	das mamas	3			carga mamilar	Coloração
Íntegras □ Sim □ Não Simétricas □ Sim □ Não		□ Uı	m □ Não ama D □ Mama E niductal □ Mutiductal pontânea □ À expressão	<ul><li>☐ Transparente</li><li>☐ Sanguínea</li><li>☐ Sero-sanguínea</li><li>☐ Serosa</li></ul>		
Alterações  □ Nódulos (indolor, duro e irregular)					<ul><li>☐ Esverdeada</li><li>☐ Branca/Leitosa</li><li>☐ Outra:</li></ul>	
<ul> <li>□ Espessamentos</li> <li>□ Sensibilidade dolorosa</li> <li>□ Retração cutânea</li> <li>□ Inversão do mamilo</li> <li>□ Hiperemia</li> <li>□ Descamação ou ulceração do mamilo</li> <li>□ Edema cutâneo semelhante à casca de laranja</li> </ul>			Mama D  12  9  6	Mama E		
Região genita					12	
	m □ Não os pelos: □ p	ormal - ara	vrmal	/		
Distribuição dos pelos: □ normal □ anormal  Conformações anatômicas (grande e pequenos lábios, clitóris, períneo, região anal):  □ normal □ distrofías □ discromias □ tumorações		9 (	6			
□ ulcerações <b>Exame especular</b>						
Colo uterino						

□ Visualizado □ Não visualizado □ Centralizado □ Lateralizado à D □ Lateralizado à E	Encaminhar ao médico ginecologista quando resultado do PCCU chegar?  □ Sim □ Não			
Leucorreia:   Sim   Não  Quantidade:   Coloração:  Odor:   Não				
Diagnósticos, Resultados e Intervenções de Enfermagem				
Data:/				
Assinatura e Carimbo do Enfermeiro (a):				

# Instrumento para acolhimento da população LGBTQIA+ na Atenção Primária à Saúde

Scrossref thttps://doi.org/10.56238/GUIASAUDEenfer-006

Luís Guilherme Fernandes Roseira

Lucélia Terra Chini

Gabriela Aparecida Leonel

Theo Leandro Lourenço Alves de Sá

Vânia Regina Bressan

Patrícia Scotini Freitas

#### Introdução

De acordo com a Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, na qual aprova a Política Nacional de Atenção Básica, as ações da APS devem ser ofertadas integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas de saúde. Dessa forma, é proibida qualquer exclusão baseada em idade, gênero, raça/cor, etnia, crença, nacionalidade, orientação sexual, identidade de gênero, estado de saúde, condição socioeconômica, escolaridade, limitação física, intelectual, funcional e outras (BRASIL, 2017).

Para garantir o acesso à saúde pela população de lésbicas, gays, bissexuais, transsexuais e transgêneros, queers, intersexuais, assexuais e dentre outros (LGBTQIA+), foi criada a Política LGBT, instituída através da Portaria nº 2.836, de 1º de dezembro de 2011. A Política LGBT tem o objetivo de reafirmar os princípios do SUS com a efetiva participação da comunidade, além de eliminar a discriminação, o preconceito e a desigualdade de acesso (BRASIL, 2013).

A população LGBTQIA+ enfrenta uma série de desafios e disparidades relacionadas à saúde. Essas disparidades são resultado de uma interação complexa entre fatores sociais, econômicos, culturais e políticos, que contribuem para a marginalização e a discriminação dessa população (ABBOUD *et al.*, 2022; LEONEL *et al.*, 2022). Além do preconceito e estigma, a população LGBTQIA+ sofre um déficit de acolhimento ao não ter suas questões específicas e singulares de saúde atendidas integralmente, associado ainda à falta de capacitação dos profissionais de saúde e de sensibilidade as suas necessidades (GUIMARÃES *et al.*, 2020).

Dentro do contexto da APS, o profissional de enfermagem possui atribuições, tais como realizar consulta de enfermagem, procedimentos, solicitar exames complementares, prescrever medicações

conforme protocolos, diretrizes clínicas e terapêuticas aos indivíduos e famílias vinculadas às equipes. Além de realizar e/ou supervisionar acolhimento com escuta qualificada e classificação de risco, sobretudo da população LGBTQIA+ (BRASIL, 2017).

A enfermagem desempenha um papel fundamental no cuidado e na promoção da saúde da população LGBTQIA+. No entanto, enfermeiros enfrentam desafios ao fornecer cuidados seguros, inclusivos e sensíveis a essa população. A falta de orientação específica e a ausência de instrumentos padronizados para nortear e documentar o acolhimento e a consulta de enfermagem podem levar a lacunas na assistência e afetar negativamente a qualidade dos cuidados prestados.

Para o acolhimento igualitário e integral às pessoas pertencentes ao grupo LGBTQIA+, a prática de enfermagem deve viabilizar o rompimento do padrão cisheterossexual ligado ao serviço de saúde. Para isso, é preciso considerar e tratar com o grau de relevância as singularidades em saúde das orientações sexuais e identidades de gênero, a fim de evitar barreira maior que impeça o acesso aos serviços de saúde (ABADE; FRANÇA; SOUZA, 2022).

Considerando a importância do acolhimento de enfermagem adequado às necessidades em saúde da população LGBTQIA+, propõe-se o desenvolvimento de um instrumento para nortear e documentar o acolhimento de enfermagem à população LGBTQIA+.

# Construção do Instrumento para acolhimento da população LGBTQIA+ na Atenção Primária à Saúde

O instrumento para acolhimento da população LGBTQIA+ na APS foi desenvolvido no ano de 2021 fundamentando-se na Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais (BRASIL, 2013) e na literatura científica. No entanto, é importante ressaltar que ainda não foi utilizado um modelo teórico para orientar a construção do instrumento, e atualmente ele está passando por uma fase de estruturação dos seus domínios/seções.

No momento, o referido instrumento está estruturado em três seções, a saber:

- Seção I Identificação;
- Seção II Acolhimento;
- Seção III Condutas e intervenções.

A primeira seção contém itens de identificação da pessoa LGBTQIA+, a saber: nome social, nome de registro (caso não tenha nome social), data de nascimento, idade, orientação sexual, cor da pele autorreferida, estado civil, escolaridade naturalidade, procedência, contato telefônico, endereço completo, nome da equipe de Saúde da Família na qual é cadastrado e nome do agente comunitário de saúde (ACS) que o acompanha.

Na seção de acolhimento é realizada uma entrevista com a pessoa LGBTQIA+ e aborda questões relativas aos aspectos sociais, espirituais, antecedentes familiares e pessoais de saúde, hábitos de vida e sexualidade.

Por fim, a seção III destina-se à anotação das condutas e intervenções realizadas como encaminhamentos médicos ou para outros profissionais, solicitações de exames e orientações, dentre outras.

#### Considerações finais

Este capítulo teve como objetivo relatar a construção de um instrumento para nortear o acolhimento à população LGBTQIA+. Cumpre assinalar que este instrumento está em fase de estruturação no sentido de proporcionar uma abordagem integral e sensível às pessoas LGBTQIA+ que buscam assistência à saúde.

A população LGBTQIA+ enfrenta desafios específicos no acesso e na qualidade do cuidado de saúde, decorrentes de estigmas, discriminação e falta de compreensão por parte dos profissionais de saúde. A construção e finalização do referido instrumento visa oferecer um guia para orientar o enfermeiro no acolhimento e cuidado adequados a essa população.

Destaca-se que a implementação desse instrumento tem o potencial de promover um ambiente seguro, livre de discriminação, onde as pessoas LGBTQIA+ possam receber o cuidado adequado às suas necessidades específicas. Espera-se que este estudo inspire futuras pesquisas na área, visando uma assistência mais equitativa e centrada nas necessidades da população LGBTQIA+.

#### Referências

ABADE, E. A. F.; FRANÇA, J. A. N.; SOUZA, E. S. Cuidados de enfermagem à população LGBT+. In: ROCHA, E. S. C.; TOLEDO, N. N.; PINA, R. M. P.; PEREIRA, R. S. F.; SOUZA, E. S. (Orgs.). Enfermagem no cuidado à saúde de populações em situação de vulnerabilidade. Brasilia: Editora ABen; 2022. p. 93-106.

ABBOUD, S. *et al.* Sexual and gender minority health in the Middle East and North Africa Region: A scoping review. **International Journal of Nursing Studies Advances**, v. 4, p. 1-34, 2022. Disponível em: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666142X22000248. Acesso em: 05 jun. 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2013. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica\_nacional\_saude\_lesbicas\_gays.pdf. Acesso em: 31 maio 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017**. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2017. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prt2436\_22\_09\_2017.html. Acesso em: 31 maio 2023.

GUIMARÃES, N. P. *et al.* Avaliação da implementação da Política Nacional de Saúde Integral à população LGBT em um município da região Sudeste do Brasil. **Revista Eletrônica de Comunicação, Informação e Inovação em Saúde**, v. 14, n. 2, p. 372-385. Disponível em: https://www.reciis.icict.fiocruz.br/index.php/reciis/article/view/1712/2358. Acesso em: 05 jun. 2023.

LEONEL, G. A. *et al.* Atendimento ginecológico à população de homens transgêneros na Atenção Primária à Saúde. **Revista de Pesquisa Cuidado é Fundamental Online**, v. 14, e11941, dez. 2022. Disponível em: http://seer.unirio.br/cuidadofundamental/article/view/11941. Acesso em: 31 maio 2023.

## **ANEXO**

Instrumento para acolhimento da população LGBTQIA+ na Atenção Primária à Saúde

## Instrumento para acolhimento da população LGBTQIA+ na Atenção Primária à Saúde

SEÇÃO I - IDENTIFICAÇÃO				
Nome social:				
Nome de registro (se não tiver nome social):				
Número do Cartão Nacional do SUS:		CPF:		
Idade:		Data de nascimento:		
Sexo		☐ Feminino ☐ Masculino ☐ In	ntersexo	
Gênero		☐ Cisgênero ☐ Transgênero ☐	Não binário	
Qual sua orientação sexual?		☐ Homossexual	☐ Pansexual	
		☐ Heterossexual	☐ Assexual	
		☐ Bissexual	Outra	
Cor da pele autorreferida:		Estado civil:		
Escolaridade:		Naturalidade:		
Procedência:		Telefone (com DDD):		
Endereço completo:				
Estratégia Saúde da Família:		Agente Comunitário de Saúde	:	
SEÇÃO II – ACOLHIMENTO				
Com quem você mora?	☐ Fam	ília □Cônjuge □Amigos □Com nho(a)	colegas de república	
Você trabalha?	☐ Sim ☐Não			
Se sim, qual sua ocupação?				
Histórico familiar de saúde				
Possui algum problema de saúde?	☐ Sim ☐Não Se sim, qual?			
Possui apoio social de:	Fami	ilia □Cônjuge □Amigos □Cole	gas de república Ninguém	
	☐ Outr	os		
Sente-se satisfeito(a) com apoio que recebe		□Não		
de familiares e amigos?	Se não	, por quê?		

Há presença de conflito na família?	☐ Sim ☐Não
D	Se sim, descreva
Possui alguma crença religiosa ou espiritual?	☐ Sim ☐Não Se sim, qual:
Iá safrau algum tina da vialância?	•
Já sofreu algum tipo de violência?	☐ Sim ☐Não Se sim, especifique o tipo de violência:
	☐ Psicológica ☐ Física ☐ Moral ☐ Patrimonial ☐ Sexual
Se sim, gostaria de conversar mais sobre isso?	☐ Sim ☐Não
1850:	Se sim, explore sobre as circunstâncias da violência sofrida, pessoa(s) envolvidas, frequência, denúncia e procura por ajuda se houver mais
	abertura para tal
Com qual idade se identificou uma pessoa	
LGBTQIA+?	
Ao se identificar uma pessoa LGBTQIA+,	☐ Sim ☐ Não Especifique
realizou alguma mudança física ou	2 Sim 21 the Especialist
tratamento hormonal?	
Faz uso de alguma medicação?	☐ Sim ☐Não
	Quais e qual motivo?
Realiza algum acompanhamento com psicólogo?	☐ Sim ☐Não
Já vivenciou algum episódio de:	☐ Ansiedade ☐ Depressão ☐ Pânico ☐ Outros Especifique
Faz uso de bebida alcoólica?	☐ Sim ☐Não
	Descreva tipo de bebida, frequência e quantidade ingerida
Faz uso de cigarros?	☐ Sim ☐Não ☐Já parei
	Descreva tipo de cigarro, frequência e quantidade utilizada e há
	quanto tempo fuma ou por quanto tempo fumou
Faz uso de drogas?	☐ Sim ☐Não ☐Já usei
	Descreva tipo de droga, frequência e quantidade utilizada e há quanto
	tempo usa ou por quanto tempo usou
Com qual idade iniciou sua vida sexual?	
•	
Quantidade de parceiros sexuais?	
Faz uso de preservativo nas relações	☐ Sim ☐Não Se não, por quê?
sexuais?	• •
Já teve alguma IST?	☐ Sim ☐Não Qual? Fez tratamento?
Tem hábito de realizar testes rápidos para	Sim Não
testagem de HIV, Hepatites Virais e Sífilis?	
	Se sim, por quê e com qual frequência?
Gostaria de realizar a testagem rápida para	☐ Sim ☐Não
de HIV, Hepatites Virais e Sífilis?	
Gostaria de fazer alguma pergunta ou	☐ Sim ☐Não
conversar sobre algum assunto que não perguntei?	
Descreva os resultados dos testes caso tenha fe	eito

HIV	☐ Reagente ☐ Não reagente ☐ Inconclusivo (resultado inválido)			
Sífilis	☐ Reagente ☐ Não reagente ☐ Inconclusivo (resultado inválido)			
Hepatite C	☐ Reagente ☐ Não reagente ☐ Inconclusivo (resultado inválido)			
Hepatite B	☐ Reagente ☐ Não reagente ☐ Inconclusivo (resultado inválido)			
SEÇÃO III – CONDUTAS	S E INTERVENÇÕES			
Descreva as condutas e intervenções realizadas como encaminhamentos médicos ou para outros profissionais, solicitações de exames e orientações.				

## Instrumento de consulta de enfermagem ao idoso na Atenção Primária à Saúde

Scrossref thttps://doi.org/10.56238/GUIASAUDEenfer-007

Lucélia Terra Chini

Pâmela Cristina Martins da Silva

Bárbara Matioli Lapa Dias

Bruna Paiva da Silva

Isabella Marcondes de Ávila

Priscila de Souza

Andreia Cristina Barbosa Costa

**Isabelle Cristine Pinto Costa** 

Erika de Cássia Lopes Chaves

## Introdução

A população idosa é caracterizada como o grupo de maior crescimento demográfico, abrangendo indivíduos com 60 anos ou mais. Para melhor compreender as demandas e necessidades desse grupo, é importante considerar uma subdivisão entre "idosos jovens" (60-79 anos) e "muito idosos" (80 anos ou mais) (CAMARANO *et al.*, 2023). Embora a longevidade seja uma conquista significativa, é crucial reconhecer que o envelhecimento pode acarretar perdas na capacidade física e cognitiva, bem como a perda de autonomia e o surgimento de doenças crônicas. Esses fatores aumentam a vulnerabilidade dos indivíduos, sobrecarregando tanto os serviços de saúde quanto as famílias que desempenham o papel de cuidadores.

É essencial ressaltar que o processo de envelhecimento humano é subjetivo e abrange uma variedade de alterações e emoções que podem ser vivenciadas de maneiras distintas por cada indivíduo (COCHAR-SOARES et al., 2021). Trata-se de um processo natural que engloba aspectos biológicos, psicológicos e sociais, tornando o organismo mais suscetível a agentes estressores. Frequentemente, ocorrem alterações cognitivas que resultam no declínio de outras funções, como memória, atenção e habilidades motoras. Isso aumenta o risco de incapacidade funcional, juntamente com o surgimento de doenças crônicas, prejudicando a qualidade de vida da população idosa (XAVIER, 2020).

À medida que ocorre o declínio cognitivo e funcional, também são observadas mudanças na quantidade de citocinas inflamatórias circulantes, afetando o sistema imunológico e aumentando a

suscetibilidade a infecções. O aumento de radicais livres causa danos ao DNA e estresse oxidativo, intensificando o processo de senescência imunológica, atrofia celular e inflamação. Paralelamente, a diminuição da atividade do sistema nervoso central, característica do envelhecimento, resulta em comprometimento sensorial e motor, afetando as capacidades visuais, táteis e auditivas essenciais para o equilíbrio corporal e o bem-estar funcional (COCHAR-SOARES *et al.*, 2021). Quando se trata do declínio na motricidade, é importante destacar que as principais alterações estruturais e fisiológicas se manifestam por meio da fraqueza muscular e das degenerações ósseas e cartilaginosas, exigindo o uso de terapias específicas para restaurar a qualidade de vida, considerando as limitações e possibilidades individuais (CONSTANTINO *et al.*, 2019).

Além disso, é importante considerar as alterações psicológicas associadas a esse processo de envelhecimento. A perda do autocontrole e da autonomia para realizar atividades diárias, juntamente com a ausência de entes queridos e a proximidade da morte, pode gerar medo, tristeza, sensação de inferioridade e solidão, resultando em problemas de saúde mental para os idosos. Essas questões demandam um contínuo processo de readaptação, envolvendo a redistribuição de estratégias emocionais e sociais para enfrentar a condição atual, que é dinâmica e progressiva (ALVES *et al.*, 2021).

Portanto, compreender o cenário abrangente do processo de envelhecimento humano, considerando seus diversos aspectos, é fundamental para o desenvolvimento de estratégias eficazes de enfrentamento. A atuação interprofissional na assistência a essa população é essencial. É imprescindível oferecer uma assistência à saúde abrangente para os idosos, visando à manutenção da funcionalidade, independência e autonomia, bem como à promoção de um envelhecimento ativo e saudável, com qualidade de vida. Nesse contexto, é de extrema importância que os profissionais envolvidos no cuidado tenham acesso a tecnologias que permitam diagnósticos precisos, a fim de aplicar intervenções adequadas e efetivas (XAVIER, 2020).

Destaca-se que o enfermeiro na Atenção Primária à Saúde (APS) desempenha um papel central na avaliação e no cuidado do idoso, utilizando seu conhecimento clínico e habilidades de comunicação para promover a saúde e o bem-estar (BRASIL, 2018). No entanto, para realizar uma consulta de enfermagem adequada e individualizada, é necessária a utilização de instrumentos validados que possam orientar a avaliação abrangente do idoso, considerando as particularidades físicas, psicológicas, sociais e funcionais. Esses instrumentos permitirão uma avaliação sistemática, a identificação de problemas de saúde, a implementação de intervenções específicas e a monitorização dos resultados ao longo do tempo, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e o aumento da efetividade dos cuidados prestados aos idosos.

Diante do exposto, este capítulo tem como objetivo apresentar um instrumento de consulta de enfermagem ao idoso na APS, fundamentado em evidências científicas e adaptado à realidade

brasileira. Serão abordados os principais aspectos a serem considerados na avaliação do idoso, incluindo aspectos físicos, psicológicos, sociais e funcionais. Além disso, serão discutidas as vantagens e desafios da utilização desse instrumento na prática clínica, bem como sua contribuição para a promoção da saúde e qualidade de vida dos idosos.

Ao adotar um instrumento de consulta de enfermagem, é possível otimizar o tempo da consulta, melhorar a comunicação entre o enfermeiro e o idoso, identificar de forma precisa as necessidades e demandas do paciente, além de subsidiar a tomada de decisões clínicas e o planejamento do cuidado. Nesse sentido, este capítulo visa relatar a construção de um instrumento de consulta de enfermagem ao idoso na APS.

Dessa forma, espera-se que este capítulo forneça subsídios para que o enfermeiro realize uma avaliação clínica ampla da pessoa idosa no sentido de promover uma assistência integral e qualificada.

### Construção do Instrumento de Consulta de Enfermagem ao Idoso na Atenção Primária à Saúde

Considerando a relevância da coleta de dados como base para direcionar o cuidado, a construção do instrumento de consulta de enfermagem ao idoso na APS foi realizada de forma minuciosa, cuidadosa e embasada na revisão da literatura científica disponível. Esse instrumento foi desenvolvido em 2017 com o objetivo específico de atender às necessidades da população idosa. Ao direcionar as ações de cuidado de acordo com as demandas emergentes nessa faixa etária, torna-se possível planejar e implementar intervenções de forma mais efetiva e oportuna.

Inicialmente, a construção do instrumento se baseou na identificação das principais necessidades e demandas dos idosos na APS, por meio da síntese de evidências e estudos prévios. Essas informações foram cruciais para orientar o desenvolvimento do instrumento, garantindo que as áreas de avaliação fossem abrangentes e relevantes.

Em seguida, foram realizadas rodadas de discussão com a equipe responsável pela construção do instrumento, com o intuito de identificar as seções e domínios de avaliação a serem contemplados. Foi dada ênfase à inclusão de aspectos físicos, cognitivos, emocionais, sociais e funcionais, de forma a abranger a saúde em sua totalidade.

Nesse contexto, foi consensual a adoção de um modelo teórico em enfermagem para embasar a construção do instrumento. A teoria de enfermagem pode ser definida como um conjunto articulado, coerente e sistemático de afirmações que abordam questões significativas dentro da disciplina. Essas afirmações são comunicadas e compartilhadas como um todo significativo. O objetivo da teoria é descrever e explicar as relações entre os fenômenos, além de prever as consequências e prescrever o cuidado de enfermagem. Ela proporciona uma estrutura conceitual que auxilia na compreensão dos aspectos complexos e inter-relacionados da prática de enfermagem, promovendo uma base sólida para

a tomada de decisões clínicas e o aprimoramento do cuidado prestado aos pacientes (MACHADO *et al.*, 2022; YIP, 2021).

Na prática, essas teorias desempenham um papel fundamental no Processo de Enfermagem, pois servem como um instrumento metodológico que orienta o cuidado e a documentação da prática profissional, inclusive em sistemas informatizados. Essas teorias têm a capacidade de direcionar desde o desenvolvimento do instrumento de coleta de dados até o foco específico em determinados fenômenos, além de guiar a implementação de intervenções em contextos específicos. Dessa forma, as teorias de enfermagem proporcionam uma estrutura sólida e embasada para a prática clínica, contribuindo para a padronização, eficácia e qualidade do cuidado prestado aos indivíduos (BITENCOURT *et al.*, 2023).

Sob este prisma, ressalta-se que as avaliações (coleta de dados subjetivos e objetivos além de uma análise de informações históricas oferecidas pelo paciente/família, ou que estão em seu prontuário) podem basear-se em determinada teoria de enfermagem, como as teorias elaboradas por Florence Nightingale, Wanda Horta ou Irmã Callista Roy, ou em uma estrutura de avaliação padronizada como os Padrões Funcionais de Saúde, de Gordon (1994). Essas estruturas servem para categorizar grandes quantidades de dados em uma quantidade controlável de padrões ou categorias de dados relacionados (NANDA, 2021).

Durante a construção deste instrumento, levou-se em consideração a estrutura de avaliação padronizada dos Padrões Funcionais de Saúde (PFS) de Gordon (1994). Esses padrões funcionais servem como um modelo abrangente para a coleta de dados, que é a primeira etapa do processo de enfermagem, por meio da avaliação de 11 padrões de saúde. Cada um desses padrões engloba diferentes questões que visam refletir a singularidade do paciente e avaliar seus pontos fortes e fracos, os quais podem estar relacionados às categorias de diagnóstico de enfermagem (GORDON, 1994).

É importante destacar que há uma distinção entre a Taxonomia II de diagnósticos de enfermagem da NANDA-I e a estrutura de avaliação dos PFS de Gordon (1994). Embora tenham semelhanças em sua estrutura, seus propósitos e funções são distintos (NANDA, 2021).

A Taxonomia II da NANDA-I tem como objetivo categorizar os diagnósticos de enfermagem, proporcionando uma distribuição sistemática. Cada domínio e classe são definidos, o que facilita aos enfermeiros a localização de um diagnóstico de enfermagem na Taxonomia (NANDA, 2021). Por outro lado, os PFS foram desenvolvidos cientificamente para padronizar a estrutura de avaliação de enfermagem (GORDON, 1994). Eles orientam a anamnese e o exame físico realizados pelos enfermeiros, fornecendo itens para avaliação e uma estrutura para organizar os dados coletados. Além disso, a sequência de 11 padrões proporciona um fluxo eficiente e eficaz para a avaliação.

Os 11 padrões de Marjory Gordon são indispensáveis para a manutenção da funcionalidade humana. São eles: percepção e controle da saúde; nutricional/metabólico; eliminação;

cognição/percepção; autopercepção e autoconceito; desempenho de papel e relacionamento; sexual e reprodutivo; resposta e tolerância ao estresse; crenças e valores; atividade e exercício e sono e repouso (GORDON, 1994).

Assim, o instrumento de consulta de enfermagem ao idoso contempla três seções, a saber (Anexo A):

- Seção I Identificação;
- Seção II Avaliação clínica fundamentando-se nos PFS:
- A- Entrevista com a pessoa;
- B Exame físico;
- Seção III Diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem.

Assim, o instrumento foi elaborado com uma seção inicial para registrar os dados de identificação do paciente atendido. Em seguida, a sessão II contempla a entrevista e o exame físico, a qual está alinhada com a avaliação padronizada dos PFS (Quadro 1).

No que tange ao Padrão de percepção e controle de saúde, os itens desse domínio estão relacionados à percepção do idoso sobre sua própria saúde, seu nível de consciência em relação a práticas saudáveis e ações preventivas, bem como seu grau de controle sobre sua condição de saúde. Neste domínio são explorados aspectos como o autocuidado, adesão a tratamentos e ações de promoção da saúde, proporcionando uma visão abrangente do estado de saúde e das atitudes do idoso em relação ao seu bem-estar físico e mental. Essas informações são essenciais para orientar a intervenção de enfermagem e estabelecer estratégias de cuidado adequadas ao paciente.

Com relação ao domínio Padrão cognitivo-perceptivo, o enfermeiro irá investigar a capacidade do idoso em processar informações, tomar decisões e compreender sua condição de saúde, bem como avaliar sua memória, concentração e habilidades cognitivas em geral.

No domínio Padrão nutricional-metabólico, serão registradas informações sobre os hábitos alimentares do idoso, incluindo sua ingestão de nutrientes, preferências alimentares, restrições dietéticas e histórico de problemas relacionados à alimentação.

Em relação ao domínio Padrão de eliminação, o enfermeiro irá avaliar a função dos sistemas urinário e intestinal do paciente, coletando dados sobre a frequência, quantidade, cor e odor das eliminações, além de investigar a presença de alterações urinárias ou intestinais.

No que se refere ao domínio do Padrão de atividade e exercício e Padrão de sono e repouso, serão registradas informações sobre a dependência/independência do idoso na realização de atividades diárias básicas, instrumentais e avançadas de vida diária, bem como sobre a questões relativas ao sono e repouso.

No domínio referente ao Padrão de autopercepção e autoconceito, caberá ao enfermeiro explorar a maneira como o idoso se enxerga, sua autoestima, autoimagem, autoconceito e sua capacidade de lidar com mudanças na aparência ou na saúde.

Referente ao domínio do Padrão de desempenho de papel e relacionamento são abordadas questões sobre o engajamento em papéis sociais e de relacionamentos e vínculos com outros;

Com relação ao domínio Padrão de sexualidade e reprodução, serão abordados aspectos relacionados à sexualidade do idoso, incluindo seu interesse, satisfação, problemas sexuais e histórico de doenças sexualmente transmissíveis. Adicionalmente, este domínio envolve aspectos específicos da saúde da mulher.

Em relação do domínio do Padrão de tolerância e enfrentamento do estresse, o enfermeiro irá investigar a forma como o idoso lida com situações estressantes, seu nível de ansiedade, estratégias de enfrentamento e mecanismos de adaptação.

No que tange ao domínio do Padrão de crença e valor, serão registradas informações sobre as crenças, valores e princípios que norteiam a vida do idoso, incluindo suas práticas religiosas ou espirituais, ética pessoal e moralidade.

Para além dos PFS, esta seção explora as questões relativas às quedas do idoso e suas consequências bem como alguns fatores de risco biológicos e comportamentais para quedas. Adicionalmente, aborda itens sobre violência contra a pessoa idosa e sobre a presença de desconforto, dor, ansiedade e necessidades de conforto específicas.

Cumpre assinalar que, na prática clínica, o enfermeiro não deve avaliar as informações obtidas em cada um dos PFS de forma isolada (BITENCOURT *et al.*, 2023). Um padrão funcional de saúde específico deve ser contextualizado com os demais padrões (BITENCOURT *et al.*, 2023) com vistas a associar as informações e obter uma análise mais acurada sobre as respostas do indivíduo aos problemas de saúde disfuncionais ou em risco.

A segunda parte da seção II contempla o exame físico geral do idoso e envolve aspectos específicos da fisiologia do envelhecimento bem como alterações clínicas esperadas nessa fase da vida.

Por fim, a seção III destina-se à anotação do plano de enfermagem direcionado ao indivíduo e/ou sua família, envolvendo os diagnósticos de enfermagem prioritários identificados; o estabelecimento dos resultados esperados, mensuráveis e exequíveis e a prescrição de enfermagem contendo as intervenções e ações/atividades (COFEN, 2023).

Ressalta-se que cada uma dessas seções do instrumento é cuidadosamente estruturada para abranger os diferentes aspectos relacionados ao envelhecimento e à saúde e bem-estar da pessoa idosa, permitindo ao enfermeiro obter uma visão ampla e completa da sua condição e necessidades de cuidado.

#### Vantagens e desafios da utilização desse instrumento na prática clínica

A utilização do instrumento desenvolvido especificamente para realizar a consulta de enfermagem de idoso no contexto da APS traz consigo diversas vantagens e desafios a serem considerados.

Entre as vantagens, destaca-se a padronização da avaliação. Com um instrumento estruturado, é possível garantir que todos os aspectos relevantes da saúde do idoso sejam abordados de maneira consistente em todas as consultas. Isso promove a integralidade do cuidado, evitando a omissão de informações importantes. Além disso, a organização e a estrutura proporcionadas pelo instrumento facilitam a sistematização das informações e a identificação de padrões disfuncionais. Isso contribui para uma tomada de decisão clínica mais embasada e para a elaboração de planos de cuidados individualizados.

Outra vantagem é a eficiência durante a consulta. Com um instrumento bem estruturado, o enfermeiro pode otimizar o tempo disponível, direcionando-se diretamente aos aspectos relevantes da saúde do idoso. Isso permite uma avaliação mais ágil e eficiente, possibilitando a identificação precoce de problemas e a implementação de intervenções adequadas.

A utilização de um instrumento também favorece o compartilhamento de informações entre os profissionais de saúde. Na APS, onde a equipe é multidisciplinar, ter um registro sistemático e estruturado das avaliações realizadas durante as consultas de enfermagem facilita a comunicação e o trabalho colaborativo, promovendo uma abordagem integrada e holística no cuidado ao idoso.

Porém, existem desafios a serem considerados. Um deles é o treinamento e familiarização dos profissionais de enfermagem. A correta aplicação do instrumento requer que os enfermeiros estejam devidamente treinados e familiarizados com as seções e questões presentes no instrumento. É importante que compreendam a importância de cada item e saibam como utilizá-los adequadamente.

### Considerações finais

Considerando a necessidade de respaldar o enfermeiro na operacionalização da primeira etapa do Processo de Enfermagem e na sua documentação, este capítulo objetivou relatar a construção de um instrumento de consulta de enfermagem ao idoso na APS, de forma a favorecer uma visão ampla e completa das condições e necessidades de saúde da pessoa idosa. Destaca-se que o modelo teórico dos PFS de Gordon e os demais referenciais foram essenciais para guiar a construção das seções e dos itens do referido instrumento.

Ademais, neste capítulo, explorou-se a relevância e as vantagens do uso de um instrumento de consulta de enfermagem específico para o atendimento ao idoso na APS. Ficou evidente que um cuidado completo e eficaz aos idosos requer uma abordagem abrangente e sistemática, que leve em consideração suas particularidades e necessidades específicas.

Em suma, o instrumento de consulta de enfermagem ao idoso na APS desempenha um papel fundamental na promoção da saúde e qualidade de vida dessa população. Ao utilizá-lo de maneira adequada, os enfermeiros têm a oportunidade de fornecer um cuidado completo, personalizado e adaptado às necessidades individuais dos idosos. Isso ressalta a importância da enfermagem na APS e reforça o compromisso de oferecer um cuidado de qualidade, promovendo o bem-estar e a autonomia dos idosos.

Por fim, é crucial enfatizar a necessidade de pesquisas futuras para aprimorar e atualizar continuamente esse instrumento, levando em consideração as demandas e as evidências científicas mais recentes. O desenvolvimento e a manutenção do instrumento devem ser embasados em estudos rigorosos, visando sua validade e confiabilidade ao longo do tempo.

#### Referências

ALVES, K. S; TRINDADE, S. C; DA ROCHA, F. N. Atuação do psicólogo no processo de envelhecimento. **Revista Mosaico**, v.11, n.1, p. 99-104, 2021. Disponível em: http://editora.universidadedevassouras.edu.br/index.php/RM/article/view/2265. Acesso em: 3 jun. 2023.

BITENCOURT, G. R. *et al.* Teoria de enfermagem padrões funcionais de saúde no contexto hospitalar: avaliação segundo Meleis. **Global Academic Nursing Journal**, v. 4, n. 1, p. e336-e336, 2023. Disponível em: https://www.globalacademicnursing.com/index.php/globacadnurs/article/view/338. Acesso em: 3 jun. 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Orientações técnicas para a implementação de Linha de Cuidado para Atenção Integral à Saúde da Pessoa Idosa no Sistema Único de Saúde – SUS** [recurso eletrônico]. Brasília, DF, 2018. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/linha\_cuidado\_atencao\_pessoa\_idosa.pdf. Acesso em: 03 jun. 2023.

CAMARANO, Ana Amélia, *et al.* **Doenças crônicas e longevidade: desafios para o futuro.** Rio de Janeiro: Fiocruz, edições Livres, 2023. Disponível em: https://portolivre.fiocruz.br/doencas-cronicas-e-longevidade-desafios-para-o-futuro. Acesso em: 03 jun. 2023.

COCHAR-SOARES, N.; DELINOCENTE, M. L. B.; DATI, L. M. M. Fisiologia do envelhecimento: da plasticidade às consequências cognitivas. **Revista Neurociências**, [S. l.], v. 29, 2021. DOI: 10.34024/rnc. 2021.v29.12447. Disponível em: https://periodicos.unifesp.br/index.php/neurociencias/article/view/12447. Acesso em: 3 jun. 2023.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (COFEN). **Atualização da Resolução COFEN nº 358, de 15 de outubro de 2009.** Brasília: Conselho Federal de Enfermagem, 2023. Disponível em: https://consultapublica.cofen.gov.br/cofen/32/proposicao. Acesso em: 21 mai. 2023.

CONSTANTINO, A. *et al.* (2019). Declínios fisiológicos e fisiopatológicos do sistema locomotor durante o envelhecimento humano: uma revisão bibliográfica. **Anais VI CIEH, Campina Grande: Realize Editora**, 1-8. Disponível em: https://editorarealize.com.br/artigo/visualizar/53440. Acesso em: 03 jun. 2023.

GORDON, M. Nursing Diagnosis: Process and Application. 3rd ed. St. Louis, MO: Mosby; 1994.

NANDA International, Inc. **Diagnósticos de enfermagem da NANDA: definições e classificação 2021–2023**. 12. ed. Porto Alegre: Artmed; 2021.

MACHADO, J. S. M., *et al.* Coleta de dados de enfermagem direcionada ao adulto e ao idoso hospitalizado: uma revisão integrativa. **Revista de Enfermagem e Atenção à Saúde**, v.11, n. 1, 2022. Disponível em: https://seer.uftm.edu.br/revistaeletronica/index.php/enfer/article/view/5553. Acesso em: 03 jun. 2023.

XAVIER, P. B. *et al.* Alterações fisiológicas/patológicas do envelhecimento e seu potencial repercurssor sobre o risco de queda. **IV Congresso Internacional de Envelhecimento Humano, São Paulo**. v. 4, n. 1, p. 1-2, 2020. Disponível em: https://editorarealize.com.br/editora/anais/cieh/2019/TRABALHO\_EV125\_MD1\_SA2\_ID198\_2904 2019233637.pdf. Acesso em: 03 jun. 2023.

YIP, J. Y. C. Theory-Based Advanced Nursing Practice: A Practice Update on the Application Orem's Self-Care Deficit Nursing Theory. <b>SAGE Open Nursing.</b> v. 20, n. 7, 2021. Disponível e. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33959682/. Acesso em: 03 jun. 2023.	of m:

#### Anexo

## Instrumento de Consulta de Enfermagem ao Idoso na Atenção Primária à Saúde

## Processo de Enfermagem Instrumento de Consulta de Enfermagem ao Idoso na Atenção Primária à Saúde

Fundamentação teórica: Padrões Funcionais de Saúde (PFS)

### **IDENTIFICAÇÃO**

Nome:						
Endereço:						
Telefone: ( )		ACS:			ESF:	
Sexo:		Data de nascimento:		Idade:		
Estado civil	il Escolaridade		Cor	Religião	Situação de	Renda Familiar
(1) Solteiro (2) Viúvo (3) Casado (4) Divorciado	(1) Analfabeto (2) Ens. Fundamental Incompleto (3) Ens. Fundamental Completo (4) Ens. Médio Incompleto (5) Ens. Médio Completo (6) Ens. Superior Incompleto (7) Ens. Superior Completo		(1) Branca (2) Preta (3) Parda (4) Amarela (5) Indígena	(1) Católica (2) Evangélica (3) Protestante (4) Espírita (5) Oriental/Budista (6) Outras (0) Nenhuma	trabalho (1) Empregador (2) Assalariado (3) Autônomo (4) Aposentado/Pensionista (5) Desempregado (6) Não trabalha Ocupação:	Salários  Quantas pessoas vivem com essa renda?
AVALIAÇÃO CLÍNICA						
A - Entrevista com o idoso						
1. Padrão de percepção e controle de saúde						
Antecedentes familiares - Descrever a idade e as condições de saúde ou causa da morte de cada pessoa ligada ao indivíduo entrevistado por laços de consanguinidade, como avós, pais, irmãos, filhos e netos.						
De forma geral, comparando com outras pessoas da sua idade, como o (a) Sr.(a) descreveria sua saúde?						
□ Excelente □ Muito boa □ Boa □ Razoável □ Ruim						
Já precisou ser hospitalizado? □ Sim □ Não						
Se sim, por quê e quando?						
Quantas vezes foi hospitalizado nos últimos 12 meses?						

Possui alguma doença? □ Sim □ Não							
Condição clínica	Condição clínica Quando descobriu? (ano) Tratamento						
Possui alguma alergia medicamentosa	ou alimentar? □ Sim □ Não Qua	11?					
Quantos medicamentos você toma dia	riamente (inclusive Vitaminas)?	Sim □ Não					
Medicação	Dose/Via/ Frequência	Sabe por quê utiliza?					
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
Utiliza cinco ou mais medicamentos (	polifarmácia) - exceto vitaminas? 🗆	Sim □ Não					
Utiliza psicotrópicos? ☐ Sim ☐ Não	(consultar lista)						
Já passou por alguma cirurgia? □ Sim	□ Não						
Se sim, por quê e quando?							
Cirurgia	Quando?	Complicações					
Você fuma? □ Sim □ Não □ Já fumou							
Se sim, há quanto tempo fuma?							
Quantos cigarros por dia?							
Qual o tipo de cigarro? ☐ Artesanal ☐ Industrial							

Se já parou, por quanto tempo fumou	1?					
Faz uso de bebida alcoólica? ☐ Sim						
Com que frequência e quantidade?						
Que tipo de bebida?						
Imunizações						
Influenza	Data:/	Data:		Data:/		
Dupla Adulto (dT)	Data://	Data:		Data://_		
Outras	Data://	Data:		Data://_		
		_				
Práticas integrativas e complemen	tares					
☐ Fitoterapia	☐ Medicina antroposófio	ca	☐ Meditação			
☐ Homeopatia	☐ Termalismo/crenotera	pia	☐ Musicoterapia	ı		
□ Acupuntura	☐ Arteterapia		☐ Naturopatia			
☐ Osteopatia	☐ Quiropraxia		□ Reiki			
☐ Terapia Comunitária	☐ Dança circular/Biodar	nça	□ Yoga			
□ Ayurveda	☐ Reflexoterapia		Outra -			
2. Poduže acquitive mousentive						
2. Padrão cognitivo-perceptivo						
Cognição						
Alguém falou que você está ficando	•					
Se sim, o esquecimento está piorand						
Se sim, o esquecimento está impedir	ndo a realização de alguma	atividade i	no cotidiano? US	im ⊔ Não		
Teste do relógio		Dor	favor imagine au	ue este círculo é um		
		reló	gio. Eu gostaria q	que você colocasse os		
				s corretas e que depois os indicar a hora "onze e		
ponteiros de forma a indicar a hora "onze e dez".						
□ Aprovado						
☐ Reprovado com erros mínimo						
☐ Reprovado com erros significantes						
☐ Não realizou						
Humor						
No último mês você sentiu desênimo, tristeza ou desesperance? □ Sim. □ Não						

No último mês, você pe	erdeu o interesse ou prazer em atividades anteriormente prazerosas? 🗆 Sim 🗀 Não			
Sensação/Percepção/Comunicação				
Você tem alguma dificuldade para enxergar (mesmo usando óculos)? ☐ Sim ☐ Não				
Você se afasta do que e	stá lendo ou fazendo para melhorar a sua visão e precisa de mais luz para ler - presbiopia?			
☐ Sim ☐ Não				
Quando foi a última vez	z que consultou com oftalmologista?			
Você tem alguma dificu	aldade para ouvir (mesmo usando aparelho se for o caso)? $\square$ Sim $\square$ Não			
Já realizou audiometria	? □ Sim □ Não Quando? Qual resultado?			
Usa aparelho auditivo?	□ Sim □ Não			
Apresenta obstrução na	sal? 🗆 Sim 🗀 Não			
Consegue diferenciar cl	heiros? Tem queixas? 🗆 Sim 🗆 Não			
Apresenta dificuldades	para deglutir?   Sim   Não			
3. Padrão nutricional	-metabólico			
Quanto de água você in	igere por dia?			
Quais são os tipos de lí	quidos ingeridos?			
Quantas refeições você	faz por dia?			
D				
-	em cada uma das refeições? Descreva no quadro abaixo			
Refeição	Alimentos ingeridos			
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
Tem algum alimento que não pode ingerir?				
Você apresentou perda	de peso não intencional de no mínimo 4,5 Kg de seu peso corporal no último ano? ☐ Sim			
□ Não				
4. Padrão de eliminaç	ão			
Função gastrointestina	al			
Frequência das evacuaç	ções			
Características das fezes				
Problemas para evacuar	г			
Incontinência fecal				

Função urinária
Frequência das micções
Levanta-se à noite para urinar
Características da urina
Problemas para urinar
Incontinência urinária
5. Padrão de atividade e exercício
Atividades básicas de vida diária (ABVD)
Precisa de ajuda para alimentar-se? ☐ Sim ☐ Não
Precisa de ajuda para tomar banho? ☐ Sim ☐ Não
Precisa de ajuda para deita-se ou levantar-se da cama? ☐ Sim ☐ Não
Precisa de ajuda para alimentar-se? ☐ Sim ☐ Não
Atividades instrumentais de vida diária (AIVD)
Você consegue andar 100 metros (um quarteirão)? ☐ Sim ☐ Não
Você consegue ir ao mercado fazer compras? □ Sim □ Não
Você consegue tomar seus remédios nos horários certos? ☐ Sim ☐ Não
Você consegue cuidar do seu próprio dinheiro? ☐ Sim ☐ Não
Atividades Avançadas de vida diária (AAVD)
Você visita amigos e familiares em suas casas? ☐ Sim ☐ Não
Realiza trabalho voluntário fora de casa? 🗆 Sim 🗆 Não
Realiza alguma atividade manual como artesanato ou outra atividade artística? $\square$ Sim $\square$ Não
Participa de atividades sociais organizadas (clubes, grupos comunitários ou religiosos, centros de convivência de idosos, bingos?   Sim   Não
Realiza algum exercício físico? Qual? Com que frequência?   Sim   Não
Sente que sua energia é suficiente para as atividades que gostaria de fazer? □ Sim □ Não
6. Padrão de sono e repouso
Em média, dorme quantas horas por dia?
Apresenta algum problema para dormir? ☐ Sim ☐ Não
Após o sono, sente-se repousado e pronto para as atividades diárias? ☐ Sim ☐ Não
7. Padrão de autopercepção e autoconceito
Você sente-se satisfeito(a) com seu modo de ser? ☐ Sim ☐ Não
Há alguma coisa em si mesmo (a) que gostaria que fosse diferente? O quê?
Depois que completou 60 anos, percebeu mudanças no seu modo de ser? ☐ Sim ☐ Não Se sim, quais?

8. Padrão de desempenho de papel e relacionamento
Com quem você mora?
Como é a relação com seus familiares?
Em caso de ajuda, você pode contar com a ajuda de familiares?   Sim   Não
Em caso de ajuda, você pode contar com a ajuda de amigos ou vizinhos? $\square$ Sim $\square$ Não
E você, tem disponibilidade para ajudar, na medida do possível, amigos e familiares que precisam de apoio?
□ Sim □ Não
9. Padrão de sexualidade e reprodução
Como você vivencia a sua sexualidade? (Converse com a pessoa idosa sobre como ela percebe a sua sexualidade após as alterações do envelhecimento, se ela tem o desejo de manter relações sexuais, se ela apresenta algum desconforto bem como sobre outras formas de expressar a sexualidade - carícias, beijos, toques)
Usa musaamietiva maa malaa aa sayyyais 2
Usa preservativo nas relações sexuais? ☐ Sim ☐ Não  Percebeu alguma alteração no seu órgão genital? ☐ Sim ☐ Não Se sim, qual?
Mulher
Quando realizou a última colpocitologia oncótica (preventivo):( ) Nunca fez  Qual foi o resultado?
Quando realizou a última mamografia? ( ) Nunca fez
Qual foi o resultado?
Tem ou teve sangramento após relação sexual? ☐ Sim ☐ Não
Sente dor nas relações sexuais? ☐ Sim ☐ Não
10. Padrão de tolerância e enfrentamento ao estresse
Quando se sente nervoso(a) o que faz para aliviar?
Quando tem problemas em sua vida, o que faz?
Você gostaria de agir diferente? ☐ Sim ☐ Não
Por quê?
11. Padrão de crença e valor
Tem crenças religiosas ou espirituais? ☐ Sim ☐ Não Qual?
Faz parte de alguma comunidade religiosa ou espiritual?   Sim   Não
Procura apoio em sua fé nos momentos difíceis?   Sim   Não
12. Quedas, Fatores de Risco e de Proteção, Violência, Segurança e Proteção
Teve alguma queda nos últimos 12 meses? ☐ Sim ☐ Não
O que estava fazendo quando a queda aconteceu?
Teve alguma fratura (osso quebrado) nos últimos 12 meses? ☐ Sim ☐ Não

	1.00						
Usa algum aparelho para auxilia		·					
Se sim, esse aparelho foi indica	do por algum profissional	de saúde? Ele lhe orientou como usa	r o aparelho?				
Tem o costume de subir em cad	eiras/bancos para alcançar	objetos no alto de armários? 🗆 Sim	□ Não				
Anda descalço pela casa? ☐ Sin	n □ Não						
Anda somente com meias pela casa? ☐ Sim ☐ Não							
Utiliza alguns desses calçados?							
☐ Chinelo de dedos		☐ Calçado com salto maior que 2 c	em				
☐ Calçado com solado desgasta	do	☐ Calçado de tamanho incorreto (r	naior ou menor)				
☐ Calçado aberto (sandálias, tar	manco) que não possuem ti	ras fixas ao redor do tornozelo					
Fatores de riscos ambientais		Fatores protetores ambientais					
☐ Pisos com irregularidades		☐ Barra de apoio no banheiro					
☐ Pisos lisos		☐ Barra de apoio no corredor					
☐ Tapetes soltos		☐ Fita adesiva colorida e antiderra	pante nos degraus				
☐ Presença de fios soltos no châ	ĭo						
□ Presença de escadas							
☐ Ambiente mal iluminado – interruptores não acessíveis							
Violência contra o idoso							
Você já sofreu algum tipo de violência? ☐ Sim ☐ Não							
Investigar se o idoso reconhece os tipos de violência – física, psicológica, financeira, negligencial							
Gostaria de conversar mais sobre isso?   Sim   Não							
13. Conforto							
Você tem alguma dor com dura	ção igual ou superior a 3 m	neses?  Sim  Não					
Onde?							
A dor piora ao andar? ☐ Sim	□ Não						
A dor melhora com o repouso?	☐ Sim ☐ Não						
O que faz para controlar a dor?							
B - Exame físico							
Sinais vitais							
Pressão Arterial Pulso Respiração Temperatura							
/ mmHg (deitado)	bpm	mrpm	Axilar: °C				
/mmHg (em pé) Amplitude: *Significado semiológico se FR							
☐ Hiato auscultatório Ritmo: superior a 24 incursões por							
☐ Hipotensão ortostática		minuto.					

Dados Antropométricos						
Peso:	Altura:	IMC:		Circun. abo	dominal:	
FACE						
□ Assimétrica □ Olhos inexpressivos						
☐ Inexpressiva/apatia		□ Olhar	vago para o infinito			
☐ Face fixa e imóvel		☐ Fronte	enrugada			
☐ Paralisia facial – Lesão no net franzir a testa	ırônio motor supe	erior – Peça ao ido	so para mostrar os	dentes, fechar os olho	s e	
☐ Movimentos involuntários da (discinesias orofaciais e bucolin	_	ura oral e fácil, ma	ndíbula e outros m	isculos mastigatórios		
☐ Artérias temporais aumentada	s, tortuosas e/ou s	sem pulso				
COURO CABELUDO						
☐ Higienizado ☐ Lesão	□ Nódulo	□ Massa	☐ Hematoma	□Cisto sebáceo		
☐ Seborreia ☐ Descamação						
CABELOS						
☐ Distribuição preservada	☐ Perda súbita	☐ Escassos ☐ Fino	os 🗆 Quebradiços 🗆	Secos		
□ Opacos	☐ Com brilho	☐ Alopecias ☐ Pre	sença de parasitas			
SOBRANCELHAS						
☐ Simétricas ☐ Assimétricas	;					
OLHOS						
☐ Simétricos ☐ Assimétricos	s 🗆 Íntegros 🗆 Le	esionados Local:				
Pálpebras						
☐ Ptose palpebral (ptose senil)		☐ Unilateral	□ Bilateral			
☐ Ptose palpebral (paralisia do 3	o par craniano)	☐ Unilateral	□ Bilateral			
□ Xantelasma						
□ Ectrópio □	Entrópio	Se entrópio, os ci	ílios raspam os olho	s 🗆 Sim 🗆 Não		
Conjuntiva						
Coloração:   Corada	Hipocorada 🗆 H	Hiperemiada □ Icté	érica			
Córnea						
Arco senil ☐ Sim ☐ Não						
Pupilas 🗆 Isocóricas 🗆	Anisocóricas 🗆	Fotorreagentes				
Pupila de Argyll-Robertson	☐ Sim ☐ Não	(a pupila não rea	ge à luz)			
Pupila miotônica de adie	□ Sim □ Não		à exposição prolonga	da à luz)		
Síndrome de Horner	□ Sim □ Não		fetado – paralisia do s			
		(IIIIOSC IIO IAGO AI	paransia do s	patioo ooi vioaij		

Íris				
Prolapso da íris □ Sim □ Não				
Movimentação ocular □ Preservada □ Comprometida				
Canal lacrimal				
☐ Obstruído ☐ Com secreção				
NARIZ				
□ Íntegro □ Lesionado Local:				
□ Simétrico □ Assimétrico □ Centralizado □ Desvio à D □ Desvio à E				
Secreção □ Sim □ Não Características:				
PAVILHÃO AURICULAR				
□ Íntegro □ Lesionado Local:				
□ Simétricos □ Assimétricos				
□ Inflamação □ Cerume				
Prega lobular diagonal (Sinal de Frank) - □ Sim □ Não				
Teste do sussurro - □ Audição preservada □ Audição comprometida				
SEIOS PARANASAIS				
Dor à palpação □ Sim □ Não				
CAVIDADE ORAL (pedir para pessoa retirar a prótese)				
□ Íntegra □ Lesionada Local:				
Se presença de lesão, investigar se demoram para cicatrizar e se sangram facilmente.				
Lesões benignas mais comuns em idosos				
☐ Úlceras bucais traumáticas ☐ Estomatites induzidas por dentadura				
□ Aftas □ Gengivite				
☐ Veia varicosas na parte ventral da língua ☐ Cáries dentárias nos dentes naturais				
Placas brancas na gengiva ou mucosa: □ Sim □ Não				
Higiene: □ Satisfatória □ Insatisfatória				
Prótese - □ Não utiliza e não necessita □ Não utiliza, mas necessita				
☐ Utiliza – adaptada sem necessidade de troca ☐ Utiliza – não adaptada/necessidade de troca				
Mucosa Oral				
Coloração:   Corada   Hipocorada   Cianose				
Língua				
□ Íntegra □ Lesionada Local:				
□ Simétrica □ Assimétrica □ Centralizada □ Desvio à D □ Desvio à E				
□ Língua saburrosa □ Glossite □ Atrofia da mucosa da língua				
Deglutição				
Solicitar ao idoso para beber tão rápido quanto confortavelmente possível, um volume de 100 ml de água em um copo plástico.  Observar se até um minuto após ocorrem tosse, engasgos ou alterações da qualidade da voz.				

☐ Sem alterações ☐ Tosse	□ Engasgos □ Alteração o	la qualidade da voz			
PESCOÇO					
Integridade	□ Íntegro □ Le	□ Íntegro □ Lesionado Local:			
Simetria	□ Simétrico □ A	□ Simétrico □ Assimétrico			
Inspeção das veias jugulares	s 🗆 Normais 🗆 D	ilatadas			
Pulsação das artérias carótic	das □ Invisíveis □ V	risíveis			
Movimentação do pescoço	□ Normal □ C	omprometida			
Glândula tireoide	□ Impalpável □	Nódulos 🗆 Bócio			
Linfonodos mandibulares	Palpáveis 🗆 D	□ E □ Móvel □ Imóvel	☐ Firme ☐ Macio ☐ Doloroso		
Linfonodos submandibulare	es Palpáveis 🗆 D	□ E □ Móvel □ Imóvel	☐ Firme ☐ Macio ☐ Doloroso		
Linfonodos mentoniano	Palpáveis 🗆 D	□ E □ Móvel □ Imóvel	☐ Firme ☐ Macio ☐ Doloroso		
Linfonodos cervicais superf	ficiais Palpáveis 🗆 D	□ E □ Móvel □ Imóvel	☐ Firme ☐ Macio ☐ Doloroso		
Linfonodos cervicais profur	ndos Palpáveis 🗆 D	□ E □ Móvel □ Imóvel	□ Firme □ Macio □ Doloroso		
TÓRAX					
☐ Íntegro ☐ Lesion	ado Local:				
☐ Simétrico ☐ Assimé	étrico				
Forma   Tonel	□ Quilha				
Deformidades □ Cifoeso	coliose   Abaulamentos	□ Retrações			
☐ Circula	ıção colateral	☐ Telangectasias aracni	formes		
Pulmão					
Padrão respiratório	□ Eupneia	□ Taquipneia □ Br	adipneia		
Amplitude respiratória	☐ Superficial	□ Profunda			
Expansibilidade torácica	□ Presente	□ Diminuída *Fre	quentemente limitada no idoso		
Percussão	Claro pulmonar [1]	Submaciço [2]	Maciço [3]		
Direito	□ Ápice	□ Lobo médio □ Ba	se		
Esquerdo	□ Ápice	□ Lobo médio □ Ba	se		
Ausculta pulmonar	Ápice [1] Lobos médi	os [2] Bases [3] Todo	a extensão [4]           Traquéia [5]		
Direito	☐ Broncovesiculares				
	☐ Ruídos adventícios	□ Roncos □ Sibilos	☐ Creptantes ☐ Subcreptantes		
Esquerdo	☐ Broncovesiculares				
	☐ Ruídos adventícios	□ Roncos □ Sibilos	☐ Creptantes ☐ Subcreptantes		
Coração					
Inspeção e palpação do precórdio	□ <i>Ictus cordis</i> visualizad	o na inspeção e/ou	Ictus cordis – 5° EIC esquerdo na linha hemiclavicular.		
precordio	☐ Ictus cordis localizado	na palpação			
	☐ Ictus cordis deslocado	*Na idade avançada, o Ictus cordis não constitui um marcador clínico confiável.			
	☐ Ictus cordis deslocado para baixo				

Ausculta cardía	cardíaca Normofonéticas [1], Hipofonéticas [2], Hiperfonéticas [3]					
		□ Foco mitral □ Foco tricúspide □ Foco aórtico □ Foco pulmonar				
ABDOME						
Inspeção	□ Íntegro	☐ Lesionado	Local:			
	□ Simétric	o Assimétrico				
Forma	□ Plano	$\square$ Globoso	□ Escavado	□ Flácido	☐ Ascítico	)
Cicatriz umbilical	□ Deslocar	mento	□ Protusão	☐ Sinal de Culle	en	
Cicatrizes	□ Sim	□ Não	Localização:			
Ausculta	RHA	□ Presentes □	Hiperativos □ Hipe	oativos 🗆 Ausente	es	
Percussão	Maciço [1]	] Submaciço [2] T	Cimpânicos [3]			
	$\square$ HD	$\Box$ FD	$\Box$ ID	□ Epi	gastro	☐ R. Umbilical
	$\square$ HE	$\Box$ FE	$\Box$ IE		rapúbica	
Palpação	Ausência massas/ dor [1] Resistente [2] Dor [3] Massa [4] Órgãos vol. aumentados [5]					vol. aumentados [5]
	□ HD	□ FD	□ ID	□ Epiga	astro	☐ R. Umbilical
	$\Box$ HE	$\Box$ FE	$\Box$ IE		apúbica	
Se órgão aum	entado, qual	?				
REGIÃO IN	GUINAL					
Inspeção	□ Íntegra	☐ Lesionada	Local:			
	☐ Simétric	a 🗆 Assimétrica				
	□ Presença	a de massas   Hérnias				
	Se sim: □	Dolorida □ Dura □ Fixa				
APARELHO	GENITAL					
Aparelho gen	ital masculi	ino				
Inspeção	☐ Íntegro	☐ Lesionado	Especificar:			
	☐ Simétric	eo 🗆 Assimétrico 🗆	Centralizado 🗆 De	esvio à D 🗆 Desvi	o à E	
Higiene	□ Satisfató	ória □ Insatisfatória				
Parasitas		Vão				
		te de contato	Distribuição preservada dos pelos ☐ Sim ☐ Não			
	☐ Hérnias ☐ Gânglios palpáveis					
Aparelho gen						
Inspeção	☐ Íntegro	□ Lesionado	Especificar:			

	□ Simétrico □ Assimétrico				
Higiene	□ Satisfatória □ Insatisfatória				
Parasitas	□ Sim □ Não				
	☐ Dermatite de contato Distribuição preservada dos pelos ☐ Sim ☐ Não				
	☐ Leucorreia Características:				
REGIÃO AN	AL E PERIANAL				
Inspeção	□ Íntegra □ Lesionada				
	$\square$ Sinais de inflamação $\ \square$ Fissuras $\ \square$ Nódulos $\ \square$ Fístulas $\ \square$ Cicatrizes $\ \square$ Hemorroidas				
Secreções	□ Fezes □ Sangue □ Muco □ Pus				
MEMBROS	SUPERIORES				
Mãos					
Simetria	□ Simétrica □ Assimétrica				
Pele	□ Palidez palmar □ Cianose □ Pigmentação das dobras e do dorso □ Eritema palmar				
	Turgor cutâneo - □ Preservado □ Reduzido				
Dedos	$\Box$ Isquemia digital $\ \Box$ Baqueteamento digital $\ \Box$ Dor/calor/edema nas metacarpofalanges				
	□ Nódulos dolorosos nas pontas – Nódulos de Osler				
	$\square$ Nódulos nas interfalanges distais — Nódulos de Heberden				
	□ Nódulos nas interfalanges proximais – Nódulos de Bouchard				
Unhas	□ Acentuação das estrias longitudinais □ Perda de brilho				
	☐ Espessamento ☐ Deformidade ☐ Hiperqueratose subungueal				
	□ Coiloníquia □ Leuconíquia □ Hemorragia subungueal				
MMSS	Angulação normal [1] Rigidez de movimentos [2] Dor [3]				
MSD	□ Flexão □ Extensão □ Pronação □ Supinação				
MSE	□ Flexão □ Extensão □ Pronação □ Supinação				
Extremidade 1	D □ Flexão □ Extensão □ Pronação □ Supinação				
Extremidade 1	D □ Flexão □ Extensão □ Pronação □ Supinação				
MEMBROS INFERIORES					
MMII	☐ Espinhas ilíacas alinhadas ☐ Joelhos na mesma altura ☐ Encurtamentos de MMII ☐ MMII alinhados				
Quadril	□ Flexão □ Rotação Interna □ Rotação Externa □ Abdução □ Adução				
Joelho D	□ Flexão □ Extensão □ Reflexo patelar □ Edema				
Joelho E	□ Flexão □ Extensão □ Reflexo patelar □ Edema				
Extremidade	D □ Flexão □ Dorsiflexão □ Inversão □ Eversão □ Edema				
	☐ Temperatura preservada ☐ Temperatura fria ☐ Cianose				

	□ Perfusão preservada	□ Perfusão diminuída	
	☐ Calosidades		
	□ Halux valgus		
	□ Onicogrifose		
	□ Onicomicose		
	□ Lesão/ferida		
Extremidade E	□ Flexão □ Dorsiflexão	□ Inversão □ Eversão	□ Edema
	☐ Temperatura preservada	☐ Temperatura fria	□ Cianose
	□ Perfusão preservada	□ Perfusão diminuída	
	□ Calosidades		
	☐ Halux valgus		
	□ Onicogrifose		
	□ Onicomicose		
	□ Lesão/ferida		
MARCHA, EQU	ILÍBRIO, PROPRIOCEPÇÃO		
Marcha		ue você sentasse nesta cadeira com sua levante-se e caminhe em passo normal sente-se. Anote o tempo total	
	Tempo de execução: se	egundos	
	□ Até 10 segundos – desempenho	normal para adultos saudáveis. Baixo	risco de quedas;
	_	al para idosos frágeis ou com debilidad ridades de vida diária. <b>Baixo risco de q</b>	=
	para a prevenção de queda. <b>Risco</b> ☐ Maior ou igual a 30 segundos —	Avaliação funcional obrigatória. Indica	ndo abordagem
Tipo de marcha	Sormal     Normal	eda. <b>Alto risco para quedas</b> (RAWLI)	NS; CULYER, 2004).
Tipo de marena	☐ Andar cauteloso		
	☐ Marcha hemiparética		
	☐ Marcha das mielopatias cervica	15	
	☐ Ataxia cerebelar		
	☐ Marcha festinante		
	☐ Marcha do lobo frontal		
	☐ Marcha anseriana		
	☐ Marcha sensorial atáxica		
	☐ Marcha vestibular		

Equilíbrio	Teste tandem - "O Sr(a) irá ficar de pé com um dos pés totalmente à frente do outro, na mesma linha, sem se segurar ou apoiar. Os dedos do pé que está atrás devem ficar encostados no calcanhar do pé que está à frente."  □ Capaz de permanecer por 10 segundos □ Incapaz de permanecer por 10 segundos				
	Teste semitandem - O Sr(a) irá ficar de pé com um dos pés um pouco mais à frente do outro pé: o calcanhar do pé que está à frente deverá ficar encostado ao lado do dedão do pé que está atrás."				
	□ Capaz de permanecer por 10 segundos □ Incapaz de permanecer por 10 segundos				
Propriocepção	<b>Teste de Romberg</b> – pedir para o idoso permanecer em ortostatismo, com os pés juntos e olhos fechados. Se o idoso perder o equilíbrio, o sinal de Romberg está presente.  ☐ Sinal de Romberg positivo ☐ Sinal de Romberg negativo				
	DIAGNÓSTICOS, RESULTADOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM				
Descrever o diagnóstico, resultados esperados e intervenções realizadas e a classificação (linguagem padronizada) utilizada.					

## Instrumento de avaliação dos pés de pessoas com diabetes mellitus

Scrossref thttps://doi.org/10.56238/GUIASAUDEenfer-008

Lucélia Terra Chini

Jenika Ferreira Dias

Pâmela Cristina Martins da Silva

Eliza Mara das Chagas Paiva

Paulo Eduardo Lima Moreira

Rafaella Vilaça de Lima Mendes

**Rafael Lopes Chaves** 

Andreia Cristina Barbosa Costa

Erika de Cássia Lopes Chaves

## Introdução

O diabetes mellitus (DM) constitui uma das doenças endócrinas mais comuns, sendo um importante problema de saúde pública a nível mundial (LIN; LIU; SUN, 2020). De acordo com a Federação Internacional de Diabetes (*The International Diabetes Federation*), aproximadamente 415 milhões de pessoas no mundo foram diagnosticadas com a doença em 2015, de modo que este número pode sofrer um aumento exponencial, ou até mesmo dobrar até 2040 (OGURTSOVA *et al.*, 2017).

Dentre as complicações mais graves e comuns do DM, destaca-se o pé diabético (LIN; LIU; SUN, 2020). Esta síndrome é caracterizada por uma infecção, ulceração e/ou destruição dos tecidos moles dos pés, a qual pode estar associada a doença arterial periférica e/ou a neuropatia periférica diabética (ELEFTHERIADOU *et al.*, 2019). Sua etiologia é multifatorial, podendo-se destacar fatores de risco como: histórico de descontrole glicêmico, baixa adesão ao tratamento, hábitos de higiene precária, uso de calçados inapropriados, corte inadequado das unhas, onicomicoses e onicocriptoses, remoção incorreta de calosidades e tratamento inadequado de úlceras neuroisquêmicas (LIRA *et al.*, 2021).

A nível mundial, a prevalência de úlceras de pé diabético é de 6,3% (ZHANG *et al.*, 2017). No Brasil, a incidência cumulativa de primeira úlcera de pé diabético é de 5,65%, (CORTEZ *et al.*, 2023), e estima-se que cerca de 22,1% das pessoas terão recidivas de úlceras do pé diabético após a cicatrização da lesão inicial (FU *et al.*, 2019). Esses números são ainda mais alarmantes em se tratando

da amputação decorrente da úlcera do pé diabético, em que a taxa de mortalidade de pacientes varia entre 35% a 50% (UGWU *et al.*, 2019).

A amputação de membros, por sua vez, é uma das complicações mais incapacitantes e temidas entre as pessoas com DM e compromete significativamente a qualidade de vida (LIN; LIU, SUN, 2020). Além disso, o pé diabético também pode acarretar ulcerações secundárias e deformidades (BRASIL, 2016) e está fortemente associado à incapacidade de realização de atividades de vida diária, sentimentos de depressão, sobrecarga familiar, consequências financeiras e internações prolongadas e desnecessárias, além de gerar custos onerosos para a saúde pública e contribuir diminuição sobrevida de pacientes com DM (LIRA *et al.*, 2021).

Dentre as medidas de saúde para o diagnóstico precoce e tratamento oportuno do pé diabético, destaca-se a importância de educação em saúde para que os pacientes sejam capazes de identificar fatores de risco e ulcerações iniciais e identifiquem a necessidade de procurar atendimento realizados por um profissional de saúde (TAKEHARA *et al.*, 2019). No entanto, embora alguns fatores de risco possam ser identificados pelo paciente, nem sempre o mesmo dispõe de condições suficientes para reconhecê-los, o que torna imprescindível o acompanhamento por um profissional de saúde capacitado (TAKEHARA *et al.*, 2019; DIAS *et al.*, 2021). Esta avaliação deve incluir coleta de dados referentes à história clínica, exame físico dos membros inferiores, avaliação neurológica, incluindo testes de sensibilidade, avaliação do reflexo tendíneo de Aquileu, teste de sensação de picada, avaliação vascular e avaliação de feridas, quando houver (BRASIL, 2016).

Nesse contexto, ressalta-se a importância das equipes multiprofissionais de saúde que atuam em serviços nível primário, as quais possuem papel primordial em identificar precocemente os fatores de risco relativos para ulcerações do pé diabético, bem como realizar orientações para minimizar ou retardar consequências mais graves (LIN; LIU; SUN, 2020; SAHIN; CINGIL, 2020).

Os enfermeiros, como membros da equipe multiprofissional, possuem atuação significativa e contínua na assistência às pessoas com DM. Além disso, sua formação permite a aquisição de competências e habilidades direcionadas ao cuidado integral, avaliação clínica periódica e ações educativas para promoção da saúde (LIRA *et al.*, 2021; SAHIN; CINGIL, 2020). Ao interpretar as necessidades de saúde, o enfermeiro pode propor mudanças de hábitos e atitudes de adesão ao tratamento com mais eficácia, em um processo contínuo de incorporação de conhecimentos, promoção do autocuidado e mudanças de ações, a fim de reduzir a ocorrência de agravos (LIRA *et al.*, 2021).

Para que os profissionais de saúde possam realizar uma avaliação sistemática, padronizada e abrangente do pé diabético, o uso de instrumentos é de extrema relevância. Estes devem fornecer parâmetros para o planejamento de suas ações e encaminhamentos necessários. Dessa forma, é possível contribuir para que medidas de controle e tratamento possam ser elaboradas pelos profissionais de saúde de forma eficaz e oportuna, de forma prevenir agravos (BANIK *et al.*, 2020; PENG *et al.*, 2021).

No entanto, instrumentos relevantes e abrangentes, capazes de classificar o risco de complicações em membros inferiores de pessoas com DM ainda são incipientes, principalmente no Brasil. Diante disso, neste capítulo será apresentado um instrumento elaborado de acordo com as recomendações do Ministério da Saúde para ser utilizado na prática clínica no sentido de auxiliar profissionais de saúde na avaliação dos pés de pessoas com DM.

## Construção do Instrumento de Avaliação dos pés de pessoas com Diabetes Mellitus

A construção deste instrumento fundamentou-se no "Manual do pé diabético: estratégias para o cuidado da pessoa com doença crônica" do Ministério da Saúde (BRASIL, 2016). É composto pelas seguintes seções: identificação e dados sociodemográficos, história clínica e exame físico dos pés que inclui a avaliação neurológica e a vascular (Apêndice A).

Para que a avaliação dos pés da pessoa com DM seja eficaz, os enfermeiros devem começar por uma anamnese adequada, a fim de possibilitar a identificação da presença e/ou gravidade de complicações, como neuropatia e vasculopatia, por exemplo (BRASIL, 2016).

Na primeira etapa do instrumento, o enfermeiro deve levantar informações a respeito da identificação do paciente e investigar acerca de variáveis sociodemográficas (nome completo, data de nascimento, idade, sexo, telefone, estado civil, condição de moradia, escolaridade, cor, religião, situação de trabalho e aspectos referentes à renda) (DIAS *et al.*, 2021). Ressalta-se que o conhecimento acerca destas variáveis sociodemográficas é de suma importância para o enfermeiro, uma vez que elas podem influenciar de forma positiva ou negativa no estilo de vida e adesão das pessoas ao tratamento (PELOSO-CARVALHO *et al.*, 2022).

Após a realização da etapa de anamnese, o enfermeiro deve partir para a segunda etapa, a qual consiste na avaliação clínica propriamente dita. Inicialmente, a fim de guiar a terapêutica, entender sobre o processo de fisiopatologia e possíveis complicações as quais estes pacientes estão susceptíveis, é importante que o enfermeiro saiba que tipo de DM o paciente possui. Para isso, no questionário existem três alternativas que podem ser sinalizadas, a saber "diabetes tipo 1", "diabetes tipo 2" e a opção "não sabe", além de questionar sobre o tempo de doença.

Em seguida, é importante indagar acerca de resultados recentes de glicemia e hemoglobina glicada, tendo em vista que há alterações em que o DM é acompanhado de complicações crônicas micro e macrovasculares que estão associadas à elevada morbidade e mortalidade. Nesses casos, a determinação da hemoglobina glicada é o parâmetro de referência para avaliar o grau de controle glicêmico. Dessa forma, recomenda-se que a hemoglobina glicada seja mensurada regularmente em todos os pacientes com intervalo de 4 a 6 meses (AMBONI, 2022).

O instrumento também é contemplado com questões relacionadas a investigação sobre o exame dos pés por um profissional de saúde e acerca do autoexame e a frequência com que estas avaliações

ocorrem. Ademais, conta com questões referentes a presença de patologias concomitantes, como a hipertensão arterial sistêmica (HAS) e referentes ao uso do glicosímetro e controle glicêmico. Caso a terapêutica para o paciente com DM seja por meio de insulinoterapias é válido questionar se o mesmo possui conhecimento de que pode adquirir seringas de insulina com agulha acoplada, tiras de glicemia capilar e lancetas para automonitorização da glicemia, além de glicosímetros e lanceadores em comodato, os quais deverão ser devolvidos posteriormente, conforme disposto em portaria n. 2583/2007 (BRASIL, 2007).

Além do uso de insulinoterapias, existe uma outra alternativa para o tratamento de pessoas com DM, que são os medicamentos hipoglicemiantes, também conhecidos como antidiabéticos. Os medicamentos que os pacientes utilizam com maior frequência são a metformina, a glibenclamida, e a insulina (RAMOS; PRUDENCIO, 2020). Dessa forma, o questionário conta com um campo específico para que os enfermeiros descrevam possíveis medicamentos que os pacientes utilizam, bem como, suas respectivas dosagens.

No entanto, estudo ressalta que o tratamento medicamentoso associado às medidas não medicamentosas, que consiste em uma rotina saudável com a prática de exercícios físicos, reorganização dos hábitos alimentares, redução do peso, eliminação do consumo de álcool e cigarro, mostra-se capaz de potencializar de forma considerável o controle do DM (SILVA; FERREIRA, 2022). Diante disso, é importante que na coleta da história clínica do paciente, os enfermeiros indaguem acerca de possível histórico de tabagismo atual ou passado e mesmo que o paciente não fume atualmente, é importante identificar quanto tempo ele fumou, uma vez que o tabagismo, além de ser um importante fator de risco cardiovascular, aumenta também o risco de ulceração e dificulta o processo de cicatrização de feridas (BRASIL, 2016).

Destaca-se que as complicações decorrentes do DM podem ser classificadas como macro (infarto agudo do miocárdio, acidente vascular encefálico e doença arterial periférica) e microvasculares (retinopatia e nefropatia diabética), as quais indicam doença mais avançada e apontam para um maior risco de desenvolvimento de complicações do pé diabético (BRASIL, 2016). Por conseguinte, durante anamnese os pacientes devem ser questionados acerca de sinais e sintomas indicativos dessas possíveis complicações, sendo que a presença de baixa acuidade visual pode indicar possível retinopatia diabética, e a presença de queimação, câimbra, dor em MMII, revascularização dos membros inferiores ou histórico de ulceração prévia nos pés podem indicar o pé diabético propriamente dito (BRASIL, 2016).

Se tratando especificamente do pé diabético, observa-se que devido às altas taxas de incidência e de prevalência, ele pode comprometer a qualidade de vida em saúde, a autonomia, o autocuidado, além de ocasionar alto impacto socioeconômico, tanto para os pacientes e seus familiares quanto para a saúde pública (PELOSO-CARVALHO *et al.*, 2022).

Tendo em vista a magnitude deste problema, acredita-se que a identificação precoce de possível ulceração nos pés dos pacientes com DM pode ser benéfica e torna-se possível por meio da realização do exame físico dos pés, que inclui a avaliação neurológica e a vascular (DIAS *et al.*, 2021). No entanto, para que essa etapa seja efetiva, é necessário que os enfermeiros respeitem a privacidade dos pacientes, estabeleçam vínculos e que, sobretudo, busquem por locais "reservados" evitando assim, possíveis interferências de terceiros que possam atrapalhar o resultado da sua avaliação.

Por isso, para dar início a avaliação dos pacientes com DM, é importante avaliar inicialmente a coloração, distribuição dos pelos, temperatura e hidratação, uma vez que anormalidades da coloração da pele (pele pálida, avermelhada, azulada ou arroxeada), pele fria e rarefação de pelos são sinais de comprometimento vascular e nervoso (BRASIL, 2013). A higiene também é outro aspecto importante a ser avaliado, podendo ela ser classificada como satisfatória ou insatisfatória.

A anatomia dos pés dos pacientes com DM é outro aspecto importante a ser avaliado, uma vez que a neuropatia diabética predispõe às deformidades nos pés, com aumento das proeminências dos metatarsos, dedos em garra (Figura 1-A), dedos em martelo, joanetes (Figura 1-B) e perda do arco plantar, também chamada de Artropatia de Charcot (Figura 1 – C).

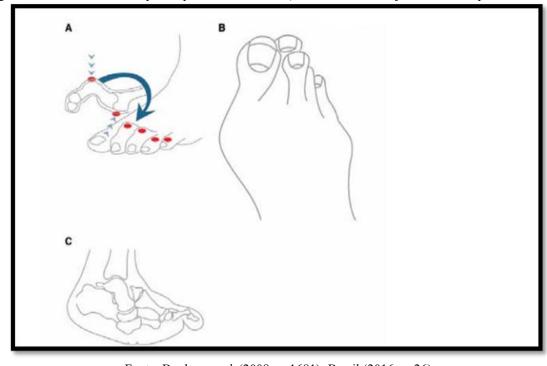


Figura 1 – Deformidades nos pés de pacientes com DM (Dedos em martelo, joanetes e artropatia de Charcot).

Fonte: Boulton et al. (2008, p. 1681); Brasil (2016, p. 26).

Legenda: A) Aumento das proeminências dos metatarsos, dedos em garra; B) Dedos em martelo, joanetes; C) Perda do arco plantar, também chamada de Artropatia de Charcot.

A integridade das unhas e pele dos pacientes são outros fatores imprescindíveis que devem ser avaliados uma vez que atrofia de pele e/ou unhas (quebradiças), pode ser um sinal de insuficiência arterial devendo ser correlacionada com os demais sinais e sintomas característicos do quadro. Lesões

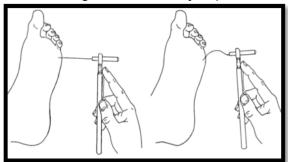
nos espaços interdigitais são indicativas de dermatofitose – infecção fúngica, podendo ocorrer em outras localizações dos pés. São frequentemente, porta de entrada para infecção bacteriana, devendo sempre ser buscadas e tratadas. O corte das unhas deve ser avaliado quanto a sua técnica e recomendase que elas sejam cortadas sempre retas, uma vez que o corte inadequado pode predispor ao quadro de unha encravada e ocasionar lesões (BRASIL, 2016).

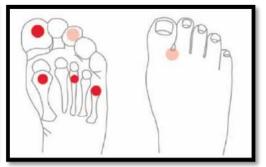
As calosidades são mais comuns em áreas de alta pressão na região plantar, decorrentes de deformidades nos pés. Ao detectar a presença de calos nos pés dos pacientes com DM deve-se avaliar a necessidade de adequação do calçado e/ou de órteses para mudança de pontos de pressão e a redução do nível de atividade para os pés. Caso mesmo após a instituição dessas medidas as calosidades ainda existam, deve-se avaliar a necessidade de desbridamento (especialmente nos casos de lesões extensas ou sintomáticas), cuja finalidade é a remoção de tecidos desvitalizados ou impregnados com substâncias estranhas, além de diminuir a carga bacteriana, facilitando os mecanismos de defesa local do hospedeiro e acertando as bordas da ferida, preparando-a para a síntese (BRASIL, 2016). Por fim, o último passo do exame físico dos pés propriamente dito é avaliar as condições do calçado dos pacientes e o uso de meias.

Finalizando a etapa de exame físico dos pés, o profissional deve partir para a avaliação neurológica que compreende a avaliação da sensibilidade (tátil, dolorosa-térmica e vibratória), a avaliação de reflexos tendíneos e a avaliação da função motora, tem como objetivo principal a identificação da perda da sensibilidade protetora dos pés para classificação de risco e prevenção de complicações. Os testes que se mostraram mais úteis para a pesquisa de neuropatia periférica no contexto do pé diabético foram as avaliações de sensibilidade tátil com monofilamento e vibratória (MCCULLOCH, 2012), a ausência total ou parcial do reflexo Aquileu também constitui um importante sinal preditivo de processos ulcerativos nos pés e deve ser periodicamente avaliado (OCHOA-VIGO; PACE, 2005).

Com relação ao primeiro teste - Avaliação da sensibilidade tátil com monofilamento de *Semmes-Weinstein*, de 10 gramas (5,07 U), sendo considerado o método de escolha recomendado como exame de rastreamento de neuropatia diabética, uma vez que tem boa relação custo benefício, alta reprodutibilidade confirmada por estudos prospectivos e elevada especificidade (OCHOA-VIGO; PACE, 2005). O monofilamento deve ser aplicado em locais específicos, conforme demonstrado em imagem a seguir (Figura 2).

Figura 2 - Pontos de aplicação do monofilamento de Semmes-Weinstem 10g.





Fonte: Boulton et al. (2008, p. 1682); Brasil (2016, p. 29-30).

Para que a aplicação do monofilamento de Semmes-Weinstem seja fidedigna, recomenda-se o seguinte passo a passo, de acordo com o quadro 1, a seguir:

Quadro 1 – Teste de Sensibilidade com monofilamento de 10 gramas.

- 1º Esclarecer o paciente sobre o teste. Solicitar ao mesmo que diga "sim" cada vez que perceber o contato com o monofilamento.
- 2º Aplicar o monofilamento adequado (10 gramas) perpendicular à superficie da pele, sem que a pessoa examinada veja o momento do toque.
- 3º Pressionar com força suficiente apenas para encurvar o monofilamento, sem que ele deslize sobre a pele.
- $4^{\rm o}-{\rm O}$  tempo total entre o toque para encurvar o monofilamento e sua remoção não deve exceder 2 segundos.
- 5º Perguntar, aleatoriamente, se o paciente sentiu ou não a pressão/toque (SIM ou NÃO) e onde está sendo tocado (Pé direito ou esquerdo).
- 6º Serão pesquisados quatro pontos, em ambos os pés.
- $7^{\circ}$  Aplicar duas vezes no mesmo local, alternando com pelo menos uma vez simulada (não tocar), contabilizando no mínimo três perguntas por aplicação.
- $8^{\circ}$  A percepção da sensibilidade protetora está presente se duas respostas forem corretas das três aplicações.
- 9º A percepção da sensibilidade protetora está ausente se duas respostas forem incorretas das três aplicações.

Fonte: Apelqvist et al. (2008); Brasil (2016, p. 29); Ochoa-Vigo; Pace (2005).

O segundo passo para a avaliação neurológica dos pés dos pacientes com DM é a avaliação da sensibilidade vibratória com diapasão de 128 Hz. O teste deve ser realizado na parte óssea no lado dorsal da falange distal do hálux, bilateralmente. Na impossibilidade de realização do teste neste local, poderá ser realizado alternativamente no maléolo lateral (BOULTON *et al.*, 2008). O resultado é considerado positivo, ou seja, alterado, se o paciente responder de forma incorreta (perde a sensação da vibração enquanto o diapasão ainda está vibrando), em no mínimo menos duas de três aplicações, e deve ser considerado negativo, ou seja, normal, quando duas das três respostas estiverem corretas. Caso o teste esteja alterado, deverá ser repetido em local mais proximal, na região do maléolo ou da tuberosidade tibial (BRASIL, 2013).

Segue passo a passo com relação à técnica para avaliação da sensibilidade vibratória com diapasão 128 Hz (quadro 2) e locais de aplicação do diapasão (figura 4)

Quadro 2 - Avaliação da Sensibilidade Vibratória com Diapasão 128 Hz.

- 1º Esclarecer o paciente sobre o teste. Pedir que informe quando começar e quando deixar de sentir a vibração.
- $2^{\circ}$  Segurar o cabo do diapasão com uma mão e aplicar sobre a palma da outra mão um golpe suficiente para produzir a vibração das hastes superiores.
- 3º Aplicar a ponta do cabo do diapasão perpendicularmente e com pressão constante sobre a falange distal do hálux. A pessoa examinada não deve ser capaz de ver se ou onde o examinador aplica o diapasão.
- 4º Manter o cabo do diapasão até que o paciente informe não sentir mais a vibração.
- 5º Repetir a aplicação mais duas vezes, em ambos os pés, mas alternando-as com pelo menos uma aplicação "simulada" em que o diapasão não esteja vibrando.
- $6^{\circ}$  O teste deve ser considerado anormal quando o paciente perde a sensação da vibração enquanto o examinador ainda percebe o diapasão vibrando.
- $7^{\circ}$  A percepção da sensibilidade protetora está presente se duas respostas forem corretas das três aplicações.
- $8^{\rm o}$  A percepção da sensibilidade protetora será considerada ausente se duas respostas forem incorretas das três aplicações.

Fonte: Boulton et al. (2008); Brasil (2013); Brasil (2016, p. 31).

A terceira avaliação da parte neurológica dos pés propriamente dita é a avaliação do reflexo tendíneo Aquileu. É realizado através da percussão com o martelo de reflexos ou com a dígito percussão do tendão de Aquiles (Quadro 3).

Quadro 3 - Avaliação do Reflexo Tendíneo de Aquileu.

- 1º Esclarecer o paciente sobre o teste. Solicitar que o paciente se posicione sentado, com o pé pendente, ou ajoelhado sobre uma cadeira.
- 2º Solicitar que o paciente mantenha o pé relaxado, passivamente em discreto dorso flexão.
- 3º Aplicar um golpe suave com martelo de reflexos ou com digito percussão sobre o tendão Aquileu.
- 4º A resposta esperada é a flexão plantar reflexa do pé, consequente à percussão do tendão.
- 5º O teste deve ser considerado alterado quando o reflexo estiver ausente ou diminuído.

Fonte: Brasil (2016, p. 32).

A quarta e última etapa da avaliação neurológica dos pés de pessoas com DM é o teste para a sensação de picada, que avalia a percepção da pessoa frente a um objeto pontiagudo. Pergunta-se ao paciente se ele sente a mesma picada nos 2 lados e se a sensação é pontual ou imprecisa. O teste é considerado normal caso o paciente perceba o objeto pontiagudo tocando os seus pés e alterado (anormal) caso ele não perceba.

Após a avaliação neurológica, recomenda-se a realização da avaliação vascular, com a realização da palpação dos pulsos pediosos e tibiais posteriores (BRASIL, 2013). Os achados desta avaliação devem ser correlacionados com os achados gerais na avaliação de pele e unhas. Se os pulsos estiverem diminuídos ou não palpáveis, o paciente deverá ser encaminhado para avaliação vascular complementar (BRASIL, 2016).

O último passo da avaliação seguindo o instrumento é a avaliação de feridas, caso estas estejam presentes. Elas podem ter as seguintes classificações: agudas (secundárias à abrasão dérmica) ou crônicas (consequência do aumento da pressão sobre pontos específicos), arteriais (resultante de um quadro de insuficiência arterial periférica) ou venosas (causadas por insuficiência venosa periférica).

Sempre que presente, a ferida deve ser avaliada quanto à(ao): localização anatômica, tamanho: área (cm²)/ diâmetro (cm)/profundidade (cm), observando se há exposição de estruturas profundas, como estruturas ósseas e tendões, tipo/quantidade de tecido: granulação, epitelização, desvitalizado ou inviável: esfacelo e necrose, exsudato: quantidade, aspecto, odor, bordas/margens: aderida, perfundida, macerada, descolada, fibrótica, hiperqueratótica, outros, pele perilesional: edema, coloração, temperatura, endurecimento, flutuação, crepitação, descamação, Infecção: presença de sinais sugestivos de infecção concomitante (BRASIL, 2016).

Após a avaliação dos hábitos de vida e dos pés dos pacientes com DM, deve-se realizar a última etapa, que é a classificação do risco de complicações em MMII. O paciente pode ser classificado em uma categoria de risco que varia de 0, 1, 2 e 3. Na categoria de risco 0 - recomenda-se que o paciente tenha acompanhamento anual, preferencialmente com médico ou enfermeiro da Atenção Básica (AB); na categoria de risco 1 - A cada 3 a 6 meses, com médico ou enfermeiro da AB; na categoria de risco 2 - a cada 2 a 3 meses, com médico e/ou enfermeiro da AB, avaliando sempre a necessidade de encaminhamentos, e por fim, na categoria de risco 3 - acompanhamento a cada 1 a 2 meses, com médico e/ou enfermeiro da AB ou equipe especializada (BRASIL, 2016).

Ressalta-se que embora a recomendação do acompanhamento de pessoas com DM possua esses critérios de elegibilidade, pacientes com lesões prévias podem precisar de acompanhamento semanal ou diário. Nesse caso, o atendimento deve ser feito preferencialmente em horário em que não haja excesso de demanda de atendimentos por outros motivos, para não tumultuar a agenda e não deixar o paciente esperando por muito tempo, garantindo o atendimento de qualidade (BRASIL, 2016).

Aliado a isso, outro aspecto importante que não podemos deixar de enfatizar é acerca da atuação dos enfermeiros na educação na saúde. Os enfermeiros são educadores natos, por isso a medida que a avaliação dos pés e das condições de vida dos pacientes com DM é realizada, devem ser feitas orientações visando melhor qualidade de vida e minimizando risco de complicações (LIRA *et al.*, 2021).

Por fim, evidencia-se que o instrumento de avaliação dos pés de pessoas com DM pode auxiliar de forma positiva no cuidado aos pacientes com DM, uma vez que ele direcionará os profissionais de saúde, especialmente os enfermeiros, quanto a questões que devem ser observadas e orientadas no dia a dia do cuidado ao paciente em prol da redução do risco de complicações, como descontrole do DM, aparecimento de lesões ou até mesmo complicações mais graves como amputações.

## Considerações finais

Neste capítulo, buscou-se apresentar a construção de um instrumento de avaliação dos pés de pessoas com Diabetes Mellitus (DM), em conformidade com as recomendações do Ministério da

Saúde, com o objetivo de proporcionar uma ferramenta valiosa para ser utilizada na prática clínica por profissionais de saúde.

Elaborou-se um instrumento de fácil utilização, com instruções claras e uma estrutura lógica que permita aos profissionais de saúde realizar uma avaliação sistemática dos pés dos pacientes com DM e dos fatores relacionados. Acreditamos que isso contribuirá para uma detecção precoce de problemas e a implementação de intervenções adequadas, com o objetivo de prevenir complicações.

Embora a criação deste instrumento de avaliação seja um passo importante, ele não é uma solução definitiva. É necessário um esforço contínuo para validar e aprimorar seu uso, além de fornecer treinamento e suporte adequados aos profissionais de saúde que o utilizarão.

#### Referências

- APELQVIST, J. *et al.* Practical guidelines on the management and prevention of the diabetic foot. Based upon the International Consensus on the Diabetic Foot. Prepared by the International Working Group on the Diabetic Foot. **Diabetes Metab. Res. Rev.**, v. 24, n. 1, p. 181–7, 2008.
- AMBONI, R. T. Verificação dos Níveis de Hemoglobina Glicada em Pacientes Diabéticos como Ferramenta de Controle Glicêmico em um Laboratório Privado de Análises Clínicas no Município de Criciúma SC. **Inova Saúde**, v. 12, n. 1, p. 1-9, 2022. Disponível em: https://periodicos.unesc.net/ojs/index.php/Inovasaude/article/ view/6289. Acesso em: 06 jun. 2023.
- BANIK, P. C. *et al.* Risk of diabetic foot ulcer and its associated factors among Bangladeshi subjects: a multicentric cross-sectional study. **BMJ Open**, v. 10, n. 8, p. 1-8, 2020. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32114471/. Acesso em: 03 jun. 2023.
- BOULTON, A. J. M. *et al.* Comprehensive foot examination and risk assessment. A report of the Task Force of the Foot Care Interest Group of the American Diabetes Association, with endorsement by the American Association of Clinical Endocrinologists. **Diabetes Care**, New York, v. 31, n. 8, 2008. Disponível em: care.diabetesjournals.org/content/31/8/1679.full.pdf. Acesso em: 08 jun. 2023.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Estratégias para o cuidado da pessoa com doença crônica: diabetes mellitus**. Brasília, DF, 2013. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/estrategias\_cuidado\_pessoa\_diabetes\_mellitus\_cab36.pd f. Acesso em: 06 jun. 2023
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Manual do pé diabético: estratégias para o cuidado da pessoa com doença crônica.** Brasília, DF, 2016. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual\_pe\_diabetico\_estrategias\_pessoa\_doenca\_cronica.pdf. Acesso em: 01 jun. 2023.
- BRASIL. **Portaria nº 2.583, de 10 de outubro de 2007.** Define elenco de medicamentos e insumos disponibilizados pelo Sistema Único de Saúde, nos termos da Lei nº 11.347, de 2006, aos usuários portadores de diabetes mellitus. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2007/prt2583\_10\_10\_2007.html. Acesso em: 01 jun. 2023.
- CORTEZ, A. O. *et al.* Incidence of the first diabetic foot ulcer: A systematic review and meta-analysis, **Diabetes Res. Clin. Pract.**, v. 198, n.1, p. 1-10, 2023. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36842478/. Acesso em: 06 jun. 2023.
- DIAS, J. F. *et al.* Evaluation of the feet of people with diabetes mellitus and risk of complications. **Rev Fun Care Online.**, v. 13, n.1, p. 1-7, 2021. Disponível em: http://seer.unirio.br/cuidadofundamental/article/view/9254/10412. Acesso em 01 jun. 2023.
- ELEFTHERIADOU, I. *et al.* **Atlas of the diabetic foot.** Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2019. Disponível em: https://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&lr=&id=1paADwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP7&ots=yMKc-LDsqa&sig=pFlVVazj5J9zcfhCEEhT4sRRTZ4&redir\_esc=y#v=onepage&q&f=fals. Acesso em 01 jun. 2023.

- FU, X. L. *et al.* Chen Global recurrence rates in diabetic foot ulcers: A systematic review and meta-analysis. **Diabetes Metab Res Rev**, v. 35, n. 1, p. 1-9, 2019. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30916434/. Acesso em: 06 jun. 2023.
- LIN, C.; LIU, H.; SUN, H. Risk factors for lower extremity amputation in patients with diabetic foot ulcers: A meta-analysis. **PLoS One**, v. 15, n. 9, p. 1-11, 2020. Disponível em: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7494323/. Acesso em: 06 jun. 2023.
- LIRA, J. A C. *et al.* Factors associated with the risk of diabetic foot in patients with diabetes mellitus in Primary Care. **Rev Esc Enferm USP.**, v. 55, n. 1, p. 1-12, 2021. Disponível em: https://doi.org/10.1590/S1980-220X2020019503757. Acesso em 01 jun. 2023.
- OCHOA-VIGO, K.; PACE, A. E. Diabetic foot: strategies for prevention. **Acta paul. Enferm.**, v. 18, n. 1, p. 100-9, jan./mar. 2005.
- OGURTSOVA, K. *et al.* IDF diabetes atlas: global estimates for the prevalence of diabetes for 2015 and 2040. **Diabetes Res Clin Pract**, v. 2017, n. 1, p. 40–50, 2017. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28437734/. Acesso em: 06 jun. 2023.
- PELOSO-CARVALHO, *et al.* Crenças em saúde de pessoas com diabetes mellitus e feridas complexas. **Rev Enferm Atenção Saúde**, v. 11, n. 2, p. 1-11, 2022. Disponível em: https://seer.uftm.edu.br/revistaeletronica/index.php/enfer/article/view/5353. Acesso em: 01 jun. 2023.
- PENG, B. *et al.* Development of Predictive Nomograms for Clinical Use to Quantify the Risk of Amputation in Patients with Diabetic Foot Ulcer. **J. Diabetes Res.**, v. 2021, n. 1, p. 1-9, 2019. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33511218/. Acesso em: 06 jun. 2023.
- RAMOS, K. A.; PRUDÊNCIO, F. A. Conhecimento de pacientes sobre diabetes mellitus tipo II. **Rev Artigos. Com**. v. 18, n. 1, p. 1-13, 2020. Disponível em: https://acervomais.com.br/index.php/artigos/article/view/3922. Acesso em: 06 jun. 2023.
- SAHIN, S.; CINGIL, D. Evaluation of the relationship among foot wound risk, foot self-care behaviors, and illness acceptance in patients with type 2 diabetes mellitus. **Prim. Care Diabetes**, v. 14, n. 5, p. 469-75, 2020. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32115378/. Acesso em: 06 jun. 2023.
- SILVA, F. R.; FERREIRA, L. S. A importância da atenção farmacêutica aos pacientes com Diabetes Mellitus tipo 2 quanto ao uso de antidiabéticos orais: uma revisão da literatura. **Rev Bras Interdiscip Saúde ReBIS**. v. 4, n. 1, p. 43-49, 2022. Disponível em: https://revistarebis.rebis.com.br/index.php/rebis/article/view/336. Acesso em: 06 jun. 2023.
- TAKEHARA, K. *et al.* Differences Between Patient-Reported Versus Clinician-Observed Nonulcerative Signs and Symptoms of the Foot in Patients with Diabetes Mellitus. J. **Wound Ostomy Cont. Nurs.**, v. 46, n. 2, p 113-116, 2019. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30747799/. Acesso em: 06 jun. 2023.
- UGWU, E. *et al.* Predictors of lower extremity amputation in patients with diabetic foot ulcer: findings from Medfun, a multi-center observational study. **Foot Ankle Res.**, v. 12, n. 1, p. 1-10, 2019. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31223342/. Acesso em: 06 jun. 2023.



## Anexo

## Instrumento para Avaliação dos pés de pessoas com Diabetes Mellitus

Identificação e Dados Sociodemográficos								
1 Nome:				Data da consulta:/				
2 Idade:		3 Sexo: () Femin	3 Sexo: ( ) Feminino ( ) Masculino					
DN: Endereço:								
4 Estado civil	5 Mora com	6 Escolaridade		7 Cor	8 Religião		9 Situação de trabalho	10 Renda Familiar
() Solteiro () Viúvo () Casado () Divorciado	() Sozinho () Família () Outros	( ) Analfabeto ( ) Ens. Fundamental Incompleto ( ) Ens. Fundamental Completo ( ) Ens. Médio Incompleto ( ) Ens. Médio Completo ( ) Ens. Superior Incompleto ( ) Ens. Superior Completo		() Branca () Preta () Parda () Amarela () Indígena	( ) Católica ( ) Evangélica ( ) Protestante ( ) Espírita ( ) Oriental/Budista ( ) Outras ( ) Nenhuma		( ) Empregador ( ) Assalariado ( ) Autônomo ( ) Aposentado/Pensionista ( ) Desempregado ( ) Não trabalha Ocupação:	11 Quantas pessoas vivem com essa renda?
				História	Clínic	ea		
9 Diabetes: ()	Tipo I ()	Tipo II () Não	sabe		Medicamentos Dose			
10 Tempo de o	loença do DM	1?			1			
11Glicemia en	n jejum				2			
12 Hemoglobi	na Glicada				3			
13 Algum prof		aminou seus	() Sim () Não		4			
14 Você exam	ina seus pés?		() Sim () Não		5			
15 Quantas ve	zes por semar	na?			6			
<b>16</b> HAS			() Sim () Não <b>7</b>					
17 Outras pato	ologias				8			
				9				
18a Possui glicosímetro (aparelho de medir glicose)? ( ) Sim ( ) Não				10				
18b Se não, sa	be que tem o	direito de adquirir	pelo SUS?		() Sim () Não () já possui			
18c Como é se	eu controle Gl	icêmico?			() Bom () Regular () Ruim			
19 Teve ou tem algumas dessas complicações?				() Não () IAM () AVE () DAP () Retinopatia () Nefropatia				
20 História de ulceração prévia nos pés?				() Sim () Não				
21 Cirurgia de revascularização dos membros inferiores (by-pass)?				() Sim () Não				
22 História de amputação?				() Sim () Não				
23 Tabagismo?				( ) Sim ( ) Não ( ) Já fumou Tempo que fuma ou fumou:				
24 Queimação/Formigamento nos pés?				() Sim () Não				
25 Câimbras?				() Sim () Não				
26 Dor nos MMII?				() Sim () Não				
<b>26a</b> Intensidade da dor (0 a 10) – se dor								
27 Baixa acuidade visual que dificulta a autoinspeção dos pés?				()S	() Sim () Não			

Exame físico								
28 Coloração	o da pele		() Normal	l () Pálida () Avermelhada ()	Azulada () Arroxeada			
29 Higiene			() Satisfat	() Satisfatória () Insatisfatória				
30 Temperatura da pele			() Normal () Quente/Morno () Frio					
31 Dedos en	n garra		() Sim ()	) Não				
32 Dedos en	n martelo		() Sim ()	) Não				
	(Hálux Valgo)		() Sim ()	) Não				
	a de Charcot		() Sim ()	) Não				
	ecada (xerodermia	.)	() Sim ()					
36 Rarefação			() Sim ()					
	os espaços interdig	gitais		() Sim () Não				
38 Onicomic			() Sim ()					
39 Onicocrip	•		() Sim ()					
40 Calosidad			() Sim ()					
41 Aparação			` '	mato arredondado () Em formato				
		na maior parte do tempo		o () Aberto () Confortável () M	uito ajustado			
	ato ortopédico?	. 1 .	() Sim (		C (NY			
43 Meias uti	lizadas na maior p	*		***	Com costura () Não usa meias			
				o Neurológica				
44a Tes	ste de Sensibilida	de com Monofilamento d	e 10g	44b Avaliação da Sensibilidade  Local: parte óssea no lado dorsal da	e Vibratória com Diapasão 128hz			
	D	E		falange distal do hálux (ambos os pés)				
	2 1	1 2		Direito	Esquerdo			
3		6		( ) Negativo (normal) – com duas das três respostas.	( ) Negativo (normal) – com duas das três respostas.			
			( ) Positivo – responde de forma incorreta (pessoa perde a sensação de vibração enquanto	( ) Positivo – responde de forma incorreta (pessoa perde a sensação de vibração enquanto o				
D1 ( )		aplicações)	o examinador ainda percebe o diapasão vibrando) em pelo menos duas de três aplicações.  ( ) Não realizado	examinador ainda percebe o diapasão vibrando) em pelo menos duas de três aplicações.				
		aplicações)	() 1 (10)	() Não realizado				
44c	Avaliação do Re	flexo Tendíneo de Aquile	u	44d Teste para a	sensação de picada			
Direito		Esquerdo		Direito	Esquerdo			
( ) Normal ( ) Alterado (quando a flexão plantar reflexa do pé está ausente ou diminuída) ( ) Não realizado  ( ) Normal ( ) Alterado (quando a plantar reflexa do pé ausente ou diminuída ( ) Não realizado		está	( ) Percebe (normal) ( ) Não percebe (alterado) ( ) Não realizado	( ) Percebe (normal) ( ) Não percebe (alterado) ( ) Não realizado				
	45 Aval	ação Vascular		46 Avaliação de	feridas (se houver)			
Pulso pedioso Direito () presente () diminuído (		() ausente	Descreva as características da lesão:					
Pulso pedioso Esquerdo () presente () diminuído (			() ausente					
Pulso Tibial Posterior Direito () presente () diminuído (			() ausente					
Pulso Tibial Posterior Esquerdo () presente () diminuído			() ausente					
		Cl :6° ~		e complicações em MMII				

Categoria de risco	Definição	Recomendação	Acompanhamento
()	Sem PSP Sem DAP	Orientações sobre calçados apropriados. Estímulo ao autocuidado	Anual na AB
()	PSP com ou sem deformidade	Considerar uso de calçados adaptados. Considerar correção cirúrgica caso não haja adaptação	A cada 3 a 6 meses na AB
()	DAP com ou sem PSP	Considerar uso de calçados adaptados. Considerar necessidade de encaminhar ao cirurgião vascular	A cada 2 a 3 meses na AB
()	História de úlcera ou amputação	Considerar uso de calçados adaptados. Considerar correção cirúrgica caso não haja adaptação. Se DAP, encaminhar ao vascular	A cada 1 a 2 meses na AB ou com médico especialista

Fonte: BRASIL, 2016. PSP: Perda da Sensibilidade periférica DAP: Doença arterial periférica

**CAPÍTULO 9** 

## Roteiro para nortear o acolhimento na Atenção Primária à Saúde

Scrossref thttps://doi.org/10.56238/GUIASAUDEenfer-009

Simone Albino da Silva

Lucélia Terra Chini

## Introdução

A Atenção Primária à Saúde (APS) devido ao seu caráter estruturante e estratégico compõe a constituição das redes de atenção à saúde (RAS), uma vez que se caracteriza pela grande proximidade ao cotidiano da vida dos usuários em seus territórios, sendo que as unidades de equipe de Saúde da Família (eSF) são o tipo de serviço de saúde com maior grau de descentralização e capilaridade (BRASIL, 2013).

É fundamental ressaltar que, embora APS não possa fornecer atenção integral em todas as circunstâncias por si só, ela é capaz de resolver a maioria dos problemas e necessidades de saúde das pessoas e grupos populacionais. Isso é possível ao articular diferentes tipos de tecnologias, desde que haja disposição e capacidade para identificar e compreender as diversas demandas, problemas e necessidades de saúde, intervindo de forma resolutiva e abrangente nessas situações (WHO, 2008; WHO, 2018).

À vista disso, para ser resolutiva e legitimada, a APS não pode se limitar a ser o espaço exclusivo para a promoção e prevenção em nível coletivo nem deve restringir-se apenas a consultas e procedimentos (COSTA et al., 2018).

As dicotomias e competitividades entre o individual e o coletivo, a clínica e a saúde pública, a prevenção e a cura, a doença e a saúde, a demanda espontânea e a agenda programada, de fato, não colaboram para a melhoria da vida prática das pessoas e, em alguns casos, até exacerbam os problemas (BRASIL, 2013). Adicionalmente, a busca excessiva por serviços de urgência e especializados, embora possa ser justificada pelas influências do complexo médico-industrial, também é influenciada pela capacidade de cuidado da APS (IOM, 2007).

Além de desempenhar um papel fundamental como uma das principais entradas do sistema de saúde, a APS precisa ser uma a porta de entrada que ofereça respostas positivas e resolutivas aos usuários, evitando tornar-se apenas um local burocrático e obrigatório por onde passam em direção a outros serviços (BRASIL, 2017).

Nesse sentido, as eSFs devem estar receptivas para identificar as particularidades de cada situação que se apresenta, buscando articular os recursos e tecnologias disponíveis que possam

contribuir para abrandar o sofrimento, aprimorar e prolongar a vida, evitar ou reduzir danos, promover a (re)construção da autonomia, melhorar as condições de vida, facilitar a criação de conexões positivas, reduzir o isolamento e o abandono (BRASIL, 2013).

Nesse contexto, o acolhimento emerge como algo de alta relevância e centralidade na APS. O acolhimento faz parte da Política de Humanização do Ministério da Saúde (HumanizaSUS) (BRASIL, 2009) e vai além de simplesmente receber o usuário, pois leva em consideração toda a trajetória do cuidado desde o momento em que ele entra no sistema (ARANHA; SILVA; SILVA, 2011). Assim, o acolhimento é definido como:

Uma prática presente em todas as relações de cuidado, nos encontros reais entre trabalhadores de saúde e usuários, nos atos de receber e escutar as pessoas, podendo acontecer de formas variadas ("há acolhimentos e acolhimentos"). Em outras palavras, ele não é, a priori, algo bom ou ruim, mas sim uma prática constitutiva das relações de cuidado (BRASIL, 2013. p. 19).

O acolhimento à demanda espontânea está intensamente ligado à função de "porta de entrada" da APS, assegurando que o serviço esteja sempre acessível à população, ao atender às necessidades do usuário no momento em que ele procura o serviço de saúde. Portanto, este tipo de acolhimento envolve uma escuta sem agendamento prévio, realizada de forma oportuna e adequada à situação clínica do paciente, ocorrendo por iniciativa e interesse do usuário (MOURA *et al.*, 2022).

Assim, o acolhimento à demanda espontânea na APS faz-se necessária em várias situações: quando o usuário define, com formas e graus variados, o que é necessidade de saúde para ele, apresentando como demanda ao serviço de saúde; quando as demandas de vários tipos podem ser acolhidas e satisfeitas na APS (p. ex., usuário com cefaleia e mialgia ou criança com febre); e na agudização do quadro clínico dos usuários que são acompanhados regularmente pelas ações programáticas (BRASIL, 2013).

Desse modo, o acolhimento configura-se como uma tecnologia leve que otimiza e organiza o processo de cuidado nas eSFs. Destaca-se que é uma tecnologia em processo de construção e reorganização na rotina diária do trabalho das equipes da ESF, desempenhando um papel crucial na ampliação do acesso aos serviços de saúde e para aprimoramento da oferta dos atendimentos de acordo com as necessidades dos usuários (MORAES; BERTOLOZZI; HINO, 2011).

No entanto, para muitos profissionais de saúde, o acolhimento na APS ainda é visto como uma triagem e uma classificação de risco. Vale ressaltar que a finalidade do acolhimento é ter o potencial de uma escuta ampliada e resolutiva, representando uma abordagem integral do indivíduo e a universalização do acesso aos serviços de saúde (PENNA; FARIA; REZENDE, 2014).

Nesse sentido, ainda há uma dificuldade na organização do processo de trabalho nos serviços da APS para realização do acolhimento como tecnologia para ampliação da escuta e diminuição da fragmentação do cuidado (CAMELO *et al.*, 2016).

O acolhimento à demanda espontânea na APS é uma estratégia fundamental para garantir o acesso e a resolutividade dos problemas de saúde apresentados pelos usuários de forma imprevista (BRASIL, 2013). Nesse contexto, a construção de um roteiro para nortear o acolhimento à demanda espontânea pelo enfermeiro se faz necessária e justificável por diversos motivos. Primeiramente, um roteiro estruturado proporciona um direcionamento claro e sistemático para o profissional de enfermagem, auxiliando-o na organização do atendimento e na identificação de prioridades. Isso contribui para uma abordagem mais ágil, eficiente e segura, possibilitando uma avaliação adequada das queixas apresentadas pelos usuários.

Além disso, um roteiro de acolhimento padronizado permite a coleta de informações relevantes de forma completa e padronizada, garantindo a obtenção de dados clínicos e epidemiológicos importantes para uma análise mais acurada da situação de saúde do paciente.

Outro aspecto relevante é a promoção da equidade no atendimento. Com um roteiro bem estruturado, o enfermeiro pode seguir critérios objetivos e uniformes para classificar a gravidade do quadro apresentado pelo paciente, priorizando os casos mais urgentes e garantindo uma resposta adequada e oportuna às necessidades de saúde. Dessa forma, é possível reduzir as desigualdades no acesso aos serviços de saúde e garantir que todos os pacientes sejam atendidos de forma justa, independentemente de sua condição socioeconômica, cultural ou demográfica.

Ademais, um roteiro de acolhimento pode contribuir para a qualificação do trabalho em equipe na APS, promovendo uma melhor comunicação entre os profissionais, facilitando a troca de informações e o compartilhamento de responsabilidades. Isso fortalece a integração entre os membros da equipe multidisciplinar, otimizando a resolutividade e a efetividade das ações de saúde.

Para tanto, o objetivo deste capítulo é relatar a elaboração de um roteiro para nortear o acolhimento à demanda espontânea pela equipe de enfermagem da APS no atendimento individual.

# Construção do roteiro para nortear o acolhimento à demanda espontânea na Atenção Primária à Saúde

Este roteiro foi elaborado considerando a necessidade de instrumentalizar alunos do curso de graduação em enfermagem que estavam cursando a disciplina "Enfermagem na Atenção Básica" na condução do acolhimento à demanda espontânea na APS. Dessa forma, o referido roteiro foi estruturado em três partes (Apêndice A), a saber:

Identificação do usuário: contempla itens como nome social, nome de registro, gênero, idade, data de nascimento, naturalidade, procedência, contato telefônico, nome da eSF e do agente comunitário de saúde (ACS) responsável pelo acompanhamento da sua família;

- Entrevista: envolve questões relacionadas à queixa principal e às condições atuais de saúde do usuário;
- Avaliação dos sinais vitais e antropometria: inclui a avaliação dos sinais vitais, inclusive do quinto sinal vital, a dor, e dos parâmetros antropométricos (peso, altura, cálculo e classificação do índice de massa corporal (IMC), medida da circunferência abdominal (CA) e medida da glicemia capilar.

A seguir, apresenta-se um modelo de relatório originado mediante aplicação do roteiro de acolhimento à demanda espontânea na APS (Quadro 1).

#### Quadro 1 - Modelo de relatório.

F. T. M., 32 anos, compareceu à unidade de saúde para acolhimento queixando que há três dias apresenta febre não termometrada em casa, mialgia difusa, cefaleia e mal estar geral. Nega ser portador de alguma doença ou tomar medicamentos de uso contínuo. Nega alergias. Relata ser cozinheiro em uma empresa que serve alimentação para uma empresa de fios industriais na cidade de Varginha-MG. Não sabe informar se mais alguém no local de trabalho teve os mesmos sintomas. Nega que algum outro familiar esteja com as mesmas queixas. Peso: 64 Kg; Atura: 168 cm; IMC: 22,68 Kg/m²; eutrófico; PA: 110/070 mmHg; P: 88bpm; T: 38;1 °C; R: 22 mrpm; Intensidade da dor: 6. Foi encaminhado para consulta médica para avaliação.

Fonte: das autoras.

### Considerações finais

A construção desse roteiro demonstrou-se fundamental para aprimorar a prática do acolhimento à demanda espontânea pelos acadêmicos do curso de graduação em enfermagem, proporcionando uma abordagem mais humanizada, integral e resolutiva aos usuários da APS. Cumpre assinalar que a utilização desse instrumento tem potencial de contribuir para a organização do processo de trabalho do enfermeiro e também dos demais profissionais da unidade ESF, promovendo uma escuta ampliada, a identificação de necessidades de saúde e o estabelecimento de vínculos entre usuários e profissionais de saúde.

Ressalta-se que o roteiro de acolhimento à demanda espontânea construído também foi implementado na rotina de trabalho da equipe de enfermagem da unidade de ESF na qual os alunos realizaram as aulas práticas da disciplina de Enfermagem na Atenção Básica. Dessa forma, o roteiro pode servir como uma ferramenta de apoio para a capacitação e formação desses profissionais, fortalecendo a qualidade dos serviços prestados na APS.

Por fim, espera-se que a implementação desse roteiro possa impactar positivamente na resolutividade dos atendimentos e no fortalecimento da relação de confiança entre profissional e usuário, contribuindo para a melhoria dos cuidados oferecidos pela equipe de enfermagem na APS.

#### Referências

ARANHA, J. dos S.; SILVA, M. E. S.; SILVA, J. L. L. da. Acolhimento e humanização: perspectiva do atendimento na atenção básica. **Informe-se em Promoção da Saúde**, v. 7, n. 2, p. 23-24, 2011.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Política Nacional de Humanização**. Brasília: Ministério da Saúde; 2009.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Acolhimento à demanda espontânea** - Cadernos de Atenção Básica n. 28, v. 1. 1. ed., Brasília: Ministério da Saúde, 2013.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017**. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2017. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prt2436\_22\_09\_2017.html. Acesso em: 31 maio 2023.

CAMELO, M. S. *et al.* Acolhimento na atenção primária à saúde na ótica de enfermeiros. **Acta Paulista de Enfermagem**, v. 29, n. 4, p. 463-468, 2016. Disponível em: <Disponível em: https://www.scielo.br/pdf/ape/v29n4/1982-0194-ape-29-04-0463.pdf >. Acesso em: 03 jun. 2023.

COSTA, A. B. *et al.* Percepção dos enfermeiros sobre o acolhimento e classificação de risco na Atenção Primária à Saúde (APS). **Enfermería Actual de Costa Rica**, n. 35, p. 103-115, 2018. Disponível em: http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1409-45682018000200103&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 05 jun. 2023.

INSTITUITE OF MEDICINE (IOM). Committee on the future of emergency care in the United States healt system. Hospital-based emergency care: at the breaking point. Washington DC: National Academies Press; 2007. Disponível em: https://doi.org/10.17226/11621. Acesso em: 05 jun. 2023.

MORAES, P. A. de; BERTOLOZZI, M. R.; HINO, P. Percepções sobre necessidades de saúde na Atenção Básica segundo usuários de um serviço de saúde. **Revista da Escola de Enfermagem da USP**, v. 45, p. 19-25, 2011. Disponível em:

https://www.scielo.br/j/reeusp/a/PKn5y8VcWWkqcY8mhC9vgZQ/abstract/?lang=pt. Acesso em: 05 jun. 2023.

MOURA, R. A. de *et al*. Atendimento à demanda espontânea na Estratégia Saúde da Família: práticas e reflexões de um processo em construção. **Physis: Revista de Saúde Coletiva**, v. 32, p. e320103, 2022. Disponível em: https://www.scielosp.org/article/physis/2022.v32n1/e320103/. Acesso em: 05 jun. 2023.

PENNA, C. M. de M.; FARIA, R. S. R.; REZENDE, G. P. de. Acolhimento: triagem ou estratégia para universalidade do acesso na atenção à saúde? **Revista Mineira de Enfermagem**, v. 18, n. 4, p. 815-829, 2014. Disponível em: < Disponível em:

https://cdn.publisher.gn1.link/reme.org.br/pdf/v18n4a04.pdf > Acesso em: 05 jun. 2023.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). **The world health report 2008**: primary health care now more than ever. World Health Organization, 2008. Disponível em: https://apps.who.int/iris/handle/10665/43949. Acesso em: 05 jun. 2023.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). <b>Global Conference on Primary Health Care</b> . Astana, Kazakhstan: World Health Organization, 2018. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/primary-health/declaration/gcphc-declaration.pdf. Acesso em: 05 jun. 2023.

## Anexo

## Roteiro para nortear o acolhimento na Atenção Primária à Saúde

## Roteiro para nortear o acolhimento na Atenção Primária à Saúde

Identificação							
Nome completo:							
Nome social (se for Trans/LGBTQIA+):							
Gênero:	Idade:		Data de nascimento:				
Naturalidade:		Procedência:					
Telefone: ( )	Estratégia Saú	de da Família:					
Agente Comunitário de Saúde (ACS) responsável pela família:							
Entrevista							
Qual sua queixa principal ne	este momento?						
Quando ocorreu o início dos	s sintomas?						
Começou a fazer uso de algu	ıma medicação	após o início do	os sintomas?				
Você tem alguma doença qu	e esteja fazendo	tratamento nes	te momento?				
Faz uso de alguma medicaçã	io de uso contín	uo?					
Tem alguma alergia (alimentos, produtos ou medicamento)?							
Você trabalha ou estuda?							
Sinais vitais		Dados a	ntropométricos				
Pressão arterial:	mmHg	Peso:	Kg				
Pulso:	bpm	Altura:	m				
Temperatura:	C	IMC:	kg/m²				
Respiração: mrpm			Classificação do IMC:				
Dor (de 0 a 10):		Circunfe	rência abdominal:				
Glicemia capilar:							
Observações:							

# Integrando tecnologia e cuidado: Processo de enfermagem como abordagem tecnológica

Scrossref thttps://doi.org/10.56238/GUIASAUDEenfer-010

Isabelle Cristinne Pinto Costa

Yasmim Ribeiro Fracaroli

Tiago Silveira

Luiz Eduardo da Silva

**Bruno Roberto Santos** 

Davi Custódio Bernardes

Otávio Augusto Marcelino Izidoro

Andreia Cristina Barbosa Costa

Erika de Cássia Lopes Chaves

Lucélia Terra Chini

#### Introdução

As inovações tecnológicas têm avançado rapidamente e estas tem sido aprimorada progressivamente para o campo da saúde. Além disso, à medida que a demanda por atendimento cresce nas próximas décadas, também aumentará a demanda por uma força de trabalho produtiva e qualificada e tecnologias para apoiá-los na prestação de cuidados (BAIL, *et al.*, 2022).

De acordo com a Portaria N° 2.510/GM de 19 de dezembro de 2005 foi instituída a Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde (PNGTS), com o intuito de fortalecer as atividades relacionadas aos processos de inclusão de tecnologias no sistema de saúde. Desta forma, é considerado Tecnologia em Saúde: medicamentos, materiais, equipamentos e procedimentos, sistemas organizacionais, educacionais, de informação e de suporte, programas e protocolos assistenciais, por meio dos quais a atenção e os cuidados de saúde são prestados à população (BRASIL, 2010). Neste contexto, as tecnologias de informação em saúde têm o potencial de melhorar a qualidade, a segurança e a eficiência dos cuidados prestados aos indivíduos e aumentar a produtividade dos enfermeiros (BAIL, *et al.*, 2022).

É de suma importância que os profissionais de saúde busquem aprimorar seus conhecimentos no âmbito tecnológico, seja por meio de cursos ou pós-graduações, a fim de se atualizarem em relação

aos novos equipamentos disponíveis no mercado. Esse desenvolvimento, combinado com a prática assistencial, na qual novas tecnologias são incorporadas, contribui para a melhoria da assistência ao paciente, garantindo um cuidado de qualidade. É fundamental que a equipe compreenda a linguagem específica da tecnologia para aplicá-la de forma adequada no cuidado ao cliente (PEREIRA, *et al.*, 2013).

No âmbito da enfermagem, a utilização de tecnologias e inovações tem adquirido uma importância crescente na busca pela melhoria da qualidade e eficiência do processo de cuidado aos pacientes. O ritmo acelerado das transformações tecnológicas na área da saúde demanda que os profissionais de enfermagem estejam atualizados e preparados para incorporar essas novas ferramentas em sua prática clínica.

A enfermagem desempenha um papel fundamental como a maior força de trabalho no campo da saúde, e os enfermeiros estão cada vez mais sendo chamados a trabalhar com sistemas de informação digital. A necessidade de os enfermeiros compreenderem e adotarem a tecnologia da informação está intrinsecamente ligada à sua capacidade de atuar no ambiente contemporâneo de trabalho em saúde. No entanto, apesar da adoção precoce da informática de enfermagem na Austrália na década de 1980, ainda existem obstáculos para o envolvimento e a proficiência em informática de enfermagem, incluindo baixa literacia em informática, oportunidades limitadas de desenvolvimento profissional e falta de educação em informática durante a graduação (ALVES, *et al.*, 2022).

O presente capítulo visa explorar a importância e a necessidade de incorporar tecnologias e inovações no contexto da enfermagem. Nesse sentido, a abordagem reflexiva se mostra fundamental, pois permite que os profissionais de enfermagem analisem criticamente o uso dessas tecnologias, refletindo sobre suas potencialidades, desafios e impactos na prática clínica.

A justificativa para a elaboração deste capítulo reside na crescente influência das tecnologias e inovações no cenário da enfermagem. Com o avanço tecnológico, surgem novas ferramentas e sistemas que podem auxiliar os profissionais de enfermagem no gerenciamento de informações, no planejamento e execução de cuidados, na tomada de decisões clínicas e na promoção da segurança do paciente. No entanto, é imprescindível que essas tecnologias sejam compreendidas e utilizadas de forma consciente e reflexiva, a fim de evitar possíveis impactos negativos na prática clínica.

Além disso, a reflexão sobre a incorporação de tecnologias no processo de enfermagem também contribui para a valorização da profissão e para o desenvolvimento do conhecimento científico na área. Ao analisar criticamente o uso dessas ferramentas, os profissionais de enfermagem podem identificar lacunas de conhecimento, propor melhorias e estabelecer diretrizes para a utilização adequada das tecnologias, resultando em um cuidado mais seguro, eficiente e centrado no paciente.

A importância deste capítulo para a prática clínica está diretamente relacionada à necessidade de se adaptar e utilizar as tecnologias e inovações de forma estratégica e efetiva. Através de uma

abordagem reflexiva, os profissionais de enfermagem serão capazes de compreender as implicações do uso dessas tecnologias em diferentes contextos clínicos, avaliar seu impacto na qualidade do cuidado e buscar soluções para os desafios encontrados.

Através dessa reflexão, os profissionais de enfermagem poderão maximizar os benefícios das tecnologias no processo de enfermagem, ao mesmo tempo em que minimizam possíveis riscos e desafios associados à sua implementação. Além disso, a reflexão sobre o uso de tecnologias e inovações estimula a atualização constante dos profissionais de enfermagem, incentivando o desenvolvimento de habilidades tecnológicas e a busca por novas formas de otimizar o cuidado ao paciente.

Em resumo, este capítulo se propõe a fornecer uma base teórica e reflexiva sobre a importância das tecnologias e inovações no processo de enfermagem. Ao explorar criticamente esses aspectos, busca-se contribuir para uma prática clínica mais fundamentada, eficiente e adaptada aos avanços tecnológicos, visando sempre aprimorar a qualidade do cuidado prestado aos pacientes.

## Principais tipos de tecnologias empregadas na prática da Enfermagem

Diversos tipos de tecnologias são empregados na prática da Enfermagem, desempenhando um papel fundamental na promoção de cuidados eficientes e de qualidade aos pacientes. A seguir, destacam-se alguns dos principais tipos de tecnologias utilizadas:

#### a) Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)

As TIC englobam sistemas de registros eletrônicos de saúde, softwares de gestão hospitalar, aplicativos móveis, telemedicina, entre outros. Essas tecnologias permitem o armazenamento, compartilhamento e acesso rápido a informações clínicas, promovendo uma comunicação eficaz entre os profissionais de saúde e otimizando a tomada de decisão.

É válido ressaltar que as TIC desempenharam um papel crucial na superação de desafios decorrentes da pandemia de COVID-19, incluindo a sobrecarga de trabalho nos hospitais. Nesse contexto, a melhoria dos processos e a adoção de tecnologia foram essenciais para otimizar a assistência e complementar as atividades dos enfermeiros, quando aplicável (DING, *et al.*, 2021; DYKES; CHU, 2020).

Diante do aumento da demanda por cuidados de saúde durante a pandemia, as TIC foram empregadas para agilizar a comunicação entre os profissionais de saúde, facilitar a monitorização remota dos pacientes, permitir a teleconsulta e promover a gestão eficiente dos recursos hospitalares. Essas tecnologias contribuíram para reduzir a exposição dos enfermeiros e minimizar o risco de contágio, proporcionando uma abordagem mais segura no cuidado aos pacientes (JAVAID; KHAN, 2021; LUCCHINI; IOZZO; BAMBI, 2020).

Além disso, em algumas situações específicas, a tecnologia também foi utilizada para substituir os enfermeiros, conforme apropriado. Por exemplo, em áreas como a telemedicina, chatbots e assistentes virtuais foram implementados para fornecer informações básicas aos pacientes, esclarecer dúvidas e até mesmo realizar triagens iniciais. Essas soluções tecnológicas contribuíram para aliviar a carga de trabalho dos enfermeiros e direcionar os recursos humanos disponíveis para casos mais complexos e que requeriam intervenção direta (WEISS, *et al.*, 2020).

No entanto, é importante destacar que a substituição completa dos enfermeiros por tecnologia não é uma realidade viável nem desejável. A presença e o cuidado humano são elementos fundamentais na prática de enfermagem, proporcionando empatia, apoio emocional e a capacidade de adaptação às necessidades individuais dos pacientes. A tecnologia, por sua vez, deve ser vista como uma ferramenta complementar que potencializa o trabalho dos enfermeiros, permitindo uma prestação de cuidados mais eficaz e eficiente.

Diante disso, é essencial que os enfermeiros estejam preparados para utilizar as tecnologias de forma adequada, compreendendo suas limitações e potenciais benefícios. A capacitação contínua e a atualização profissional são essenciais para garantir que os enfermeiros possam tirar o máximo proveito das TIC, aprimorando sua prática clínica e oferecendo cuidados de qualidade mesmo diante de desafios extraordinários, como os apresentados pela pandemia da COVID-19.

## b) Dispositivos biomédicos e tecnologias de assistência

As tecnologias biomédicas correspondem a todos os recursos e equipamentos empregados pelos profissionais de saúde para o atendimento dos pacientes. Ou seja, são os meios que auxiliam e otimizam as práticas clínico hospitalares, seja para a assistência, tratamento, monitoramento ou diagnóstico dos indivíduos atendidos.

Incluem equipamentos como monitores cardíacos, bombas de infusão, ventiladores mecânicos, aparelhos de diagnóstico por imagem, robôs para cirurgias, entre outros recursos que viabilizam e aprimoram as rotinas em saúde. Esses dispositivos auxiliam no monitoramento contínuo dos sinais vitais, na administração precisa de medicamentos e na realização de exames diagnósticos, contribuindo para uma avaliação mais precisa e um tratamento adequado.

Dentre essas tecnologias, faz-se oportuno assinalar sobre a cirurgia robótica. Esta robótica representa uma revolução na prática cirúrgica moderna, combinando os benefícios da cirurgia minimamente invasiva com avanços tecnológicos significativos. Essa abordagem oferece a estabilidade da imagem, graças à utilização de recursos como a terceira dimensão (3D), reduzindo os tremores das mãos dos cirurgiões e permitindo maior mobilidade dos instrumentos intracorpóreos. Essas características são especialmente vantajosas em campos operatórios de espaços mais restritos,

nos quais a precisão e a destreza são fundamentais para o sucesso da intervenção cirúrgica (SZOLD, et al., 2015).

Em uma revisão integrativa conduzida com o objetivo de conhecer a produção científica sobre a atuação da equipe de enfermagem em cirurgias robóticas, identificando-se papel do enfermeiro nos três períodos do perioperatório, foi possível constatar que a atuação de enfermagem nesse tipo de cirurgia é semelhante ao que ocorre nas cirurgias de grande porte, com preocupação maior no posicionamento do paciente, exigindo do enfermeiro participação e conhecimento específico tanto do posicionamento quanto sobre configuração e preparação do robô. A maioria dos artigos enfatiza a importância da segurança ao paciente (MARTINS, *et al.*, 2019).

Por conseguinte, destaca-se que a enfermagem desempenha um papel vital na cirurgia robótica, desde a fase de preparação pré-operatória até o cuidado pós-operatório. Sua presença e expertise são fundamentais para garantir a segurança, o conforto e o bem-estar do paciente, bem como para o bom funcionamento da equipe cirúrgica como um todo. O trabalho colaborativo entre os enfermeiros, cirurgiões e demais profissionais de saúde é essencial para o sucesso dos procedimentos cirúrgicos robóticos e para proporcionar uma experiência positiva ao paciente.

Diante de tais ponderações, apreende-se que essas tecnologias visam proporcionar conforto e segurança aos pacientes, além de facilitar o trabalho dos profissionais de enfermagem no manejo e mobilização dos pacientes. Possibilitam ainda, o acompanhamento contínuo dos indicadores de saúde dos pacientes, permitindo uma intervenção rápida em caso de alterações.

## c) Tecnologias educacionais

As tecnologias educacionais englobam recursos digitais, plataformas de *e-learning*, simulações virtuais, entre outros, que são utilizados no processo de ensino e aprendizagem dos profissionais de enfermagem. Essas tecnologias contribuem para a atualização e aquisição de conhecimentos, habilidades e competências necessárias para a prática clínica.

É importante ressaltar que, diante das demandas crescentes nos serviços de saúde, os modelos tradicionais de ensino e estágio têm se mostrado inadequados para suprir as necessidades dos enfermeiros. Isso tem levado à busca constante por métodos de ensino inovadores, visando formar profissionais de saúde com competências específicas e habilidades para lidar com situações clínicas desafiadoras (TYLER, *et al.*, 2021).

Nesse contexto, a simulação clínica tem ganhado destaque ao longo da última década como uma estratégia pedagógica eficaz. Essa abordagem se baseia na experiência do participante em um ambiente seguro, permitindo o treinamento sem exposição a riscos desnecessários. A simulação oferece uma ampla gama de técnicas e possibilidades de uso, além de proporcionar uma experiência imersiva e interativa, na qual os estudantes podem vivenciar situações clínicas realistas em um

ambiente virtual controlado. Isso permite o desenvolvimento de habilidades clínicas, raciocínio clínico, tomada de decisão e trabalho em equipe, preparando os enfermeiros para enfrentar desafios reais com maior confiança e competência (SHOREY; NG, 2021).

Com a rápida evolução da tecnologia e o aumento do acesso a dispositivos de realidade virtual, a simulação por VR está se tornando cada vez mais acessível e integrada aos programas educacionais na área da enfermagem. Essa abordagem inovadora contribui para melhorar a qualidade do ensino e a formação dos profissionais de enfermagem, preparando-os de maneira mais eficaz para o enfrentamento das demandas complexas e em constante evolução no campo da saúde (SOUSA; VASCONCELOS, 2022).

## Integrando Tecnologia e Cuidado: Processo de Enfermagem como Abordagem tecnológica

O uso do Processo de Enfermagem (PE) tem se mostrado uma abordagem promissora para aprimorar os registros clínicos em saúde, dentre as diversas tecnologias mencionadas. O PE consiste na aplicação de uma estrutura lógica de dados, informação e conhecimento para orientar a tomada de decisão no cuidado de enfermagem. Sua utilização tem contribuído de forma significativa para melhorar a qualidade do atendimento, através da organização eficiente da documentação e do diagnóstico preciso, impactando positivamente os desfechos clínicos e facilitando a coordenação dos cuidados (PAESE, *et al.*, 2018).

No contexto brasileiro, a informatização do Processo de Enfermagem (PE) tem se mostrado uma tendência em constante crescimento. A implementação de sistemas informatizados na enfermagem proporciona maior flexibilidade e adaptabilidade aos profissionais de saúde, fornecendo as informações necessárias para a geração de relatórios padronizados e seguros sobre o paciente, o que contribui para a qualificação do trabalho do enfermeiro (BARRA, *et al.*, 2017; PISCOTTY; KALISCH; THOMAS, 2015).

Considerando a estrutura das TICs e a complexidade dos cuidados de enfermagem, diversos Terminologias e Sistemas de Classificação de Enfermagem são integrados ao PE em suas etapas. Destacam-se, entre eles, a NANDA-I, a Classificação dos Resultados de Enfermagem (NOC), a Classificação de Intervenções de Enfermagem (NIC), o Sistema OMAHA, o Perioperative Nursing Date Set (Conjunto de Dados de Enfermagem Perioperatória) e a Classificação Internacional para a Prática de Enfermagem (CIPE®). Essas ferramentas são fundamentais para o processo de informatização do PE, agregando valor à prática da enfermagem e contribuindo para a padronização e qualidade do cuidado.

Diante desse cenário, torna-se evidente a importância do avanço da informatização do PE. Essa tendência proporciona uma maior eficiência na gestão dos cuidados de enfermagem, ao mesmo tempo em que permite o uso adequado das informações clínicas. A incorporação das tecnologias na prática

da enfermagem é um caminho promissor para melhorar a qualidade do atendimento e fortalecer a profissão, garantindo uma assistência segura e de excelência aos pacientes.

A integração das tecnologias ao PE representa um avanço na prática da enfermagem, permitindo uma gestão mais eficiente dos cuidados e uma melhor utilização das informações clínicas. Essa abordagem alinhada com as demandas contemporâneas evidencia a importância de explorar e utilizar as ferramentas tecnológicas disponíveis para aprimorar a assistência prestada aos pacientes.

Diante desses benefícios, PE tem se mostrado uma tecnologia essencial para a prática da enfermagem, promovendo uma assistência de qualidade e baseada em evidências. A adoção adequada e eficiente do PE requer o conhecimento e engajamento dos profissionais de enfermagem, bem como o suporte institucional e a integração com sistemas de informação em saúde. A combinação do conhecimento clínico com o uso efetivo das tecnologias, como o PE, representa um avanço significativo na busca por uma assistência de enfermagem cada vez mais segura, precisa e centrada no paciente.

### Considerações finais

No decorrer deste capítulo, exploramos as tecnologias e inovações no contexto da enfermagem, com uma abordagem reflexiva sobre seu impacto na prática clínica. Ao longo do texto, ressaltamos a importância de acompanhar os avanços tecnológicos e incorporar as tecnologias como aliadas no cuidado aos pacientes.

Ficou evidente que as tecnologias têm desempenhado um papel fundamental na otimização dos processos de enfermagem, proporcionando benefícios significativos. A aplicação de tecnologias como o Processo de Enfermagem (PE) tem contribuído para a organização eficiente dos registros clínicos, a tomada de decisão embasada em dados e o aprimoramento dos resultados clínicos.

Compreendemos que a informatização do PE tem se mostrado uma tendência crescente no cenário da enfermagem. A utilização de sistemas informatizados possibilita o acesso rápido e preciso às informações dos pacientes, facilitando a geração de relatórios padronizados e seguros. Essa integração entre tecnologia e enfermagem traz benefícios tanto para os profissionais de saúde, ao qualificar o trabalho do enfermeiro, quanto para os pacientes, ao promover um cuidado mais assertivo e personalizado.

Diante do exposto, reforçamos a importância de uma abordagem reflexiva sobre as tecnologias e inovações no contexto da enfermagem. Os enfermeiros devem estar abertos ao uso de novas tecnologias, buscando a capacitação e a atualização constante para aproveitar ao máximo os benefícios que elas proporcionam.

Por fim, a abordagem reflexiva sobre as tecnologias e inovações na enfermagem nos leva a compreender que a integração desses recursos na prática clínica é fundamental para uma assistência

de qualidade, eficiente e centrada no paciente. A enfermagem, ao adotar e explorar as tecnologias de forma adequada, se fortalece como área de conhecimento e se posiciona na vanguarda dos avanços tecnológicos em saúde, contribuindo para a melhoria contínua dos cuidados e para a promoção da saúde da população.

#### Referências

- ALVES T.F. *et al.* Regulation and Use of Health Information Systems in Brazil and Abroad: Integrative Review. **Comput Inform Nurs.**, v.40 n.6 p.373-381, 2022. Disponível em: https://doi.org/10.1097/cin.00000000000000828. Acesso em: 01 jun. 2023.
- BAIL K. *et al.* Using health information technology in residential aged care homes: An integrative review to identify service and quality outcomes. **Int J Med Inform.**, v.165, 2022. Disponível em: https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2022.104824. Acesso em: 01 jun. 2023.
- BARRA, D.C.C. *et al.* Métodos para desenvolvimento de aplicativos móveis em saúde: revisão integrativa da literatura. **Texto Contexto Enferm.**, v.26, n.4, 2017. Disponível em: https://doi.org/10.1590/0104-07072017002260017. Acesso em: 01 jun. 2023.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde.** Brasília: Ministério da Saúde, 2010. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica\_nacional\_gestao\_tecnologias\_saude.pdf. Acesso em: 01 jun. 2023.
- DING, X. *et al.* Wearable sensing and telehealth technology with potential applications in the coronavirus pandemic. **IEEE Reviews in Biomedical Engineering**, v.14, p.48-70, 2021. Disponível em: https://doi.org/10.1109/rbme.2020.2992838. Acesso em: 01 jun. 2023.
- DYKES, S; CHU, C.H. Now more than ever, nurses need to be involved in technology design: Lessons from the COVID-19 pandemic. **J Clin Nurs.**, v.30, p.7-8, Dec. 2020. Disponível em: https://doi.org/10.1111%2Fjocn.15581. Acesso em: 01 jun. 2023.
- JAVAID, M; KHAN, I.H. Internet of Things (IoT) enabled healthcare helps to take the challenges of COVID-19 Pandemic. **Journal of Oral Biology and Craniofacial Research**, v.11, n.2, p.209-214, Apr-June. 2021. Disponível em: https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2021.01.015. Acesso em: 01 jun. 2023.
- LUCCHINI, A; IOZZO, P; BAMBI, S. Nursing workload in the COVID-19 era. **Intensive & Critical Care Nursing**. v.61, 2020. Disponível em: https://doi.org/10.1016%2Fj.iccn.2020.102929. Acesso em: 01 jun. 2023.
- MARTINS R.C. *et al.* Nursing performance in robotic surgeries: integrative review. **Rev Bras Enferm.,** v.72, n.3, p.795-800, 2019. Disponível em: http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167-2018-0426. Acesso em: 01 jun. 2023.
- PAESE, F; DAL SASSO, G.T.M; COLLA, G.W. Metodologia de estruturação do Processo de Enfermagem Informatizado para as Unidades de Emergência. **Rev. Bras. Enferm.**, v.71, n.3, p.1143-1149, 2018. Disponível em: https://doi.org/10.1590/0034-7167-2016-0619. Acesso em: 01 jun. 2023.
- PEREIRA, C.D.F.D. *et al.* Tecnologias em enfermagem e o impacto na prática assistencial. **Rev. Bras. de Inov. Tec. em Saúde**, v.2, n.4, p.29-37, 2013. Disponível em: https://periodicos.ufrn.br/reb/article/view/3331. Acesso em: 01 jun. 2023.
- SILVA, R.C; FERREIRA, M.A. A dimensão da ação nas representações sociais da tecnologia no cuidado de enfermagem. **Esc. Anna Nery**, v.15, n.1, p.1-9, 2011. Disponível em: https://doi.org/10.1590/S1414-81452011000100020. Acesso em: 01 jun. 2023.

- PISCOTTY, J. R. R. J; KALISCH, B.; THOMAS, G. A. Impact of healthcare information technology on nursing practice. **J. Nur. Scholarsh.**, v.47, n.4, p.287-293, 2015.Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25950795/. Acesso em: 01 jun. 2023.
- SHOREY, S; NG, E.D. The use of virtual reality simulation among nursing students and registered nurses: A systematic review. **Nurse Educ Today,** v.98, 2021. Disponível em: https://doi.org/10.1016/j.nedt.2020.104662. Acesso em: 01 jun. 2023.
- SZOLD, A. *et al.* European association of endoscopic surgeons (EAES) consensus statement on the use of robotics in general surgery. **Surg Endosc**, v.29, n.2, p.253-88, 2015. Disponível em: http://dx.doi.org/10.1007/s00464-014-3916-9. Acesso em: 01 jun. 2023.
- SOUSA, V.T.S; VASCONCELOS, P.F. Nursing education based on virtual reality simulation: future or present? **Cienc. Enferm. Concepción**, v.28, n.23, 2022. Disponível em: http://dx.doi.org/10.29393/ce28-23eevp20023. Acesso em: 01 jun. 2023.
- TYLER, R. *et al.* Innovations Through Virtual Reality Simulation. **Mo. Med.**, v.118, n.5, p.422-425, 2021. Disponível em: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8504510/. Acesso em: 01 jun. 2023.
- WEISS, S. *et al.* **Digital solutions to manage coronavirus are virtually inevitable.** Healthy Debate, 2020. Disponível em: https://healthydebate.ca/2020/03/topic/coronavirus-virtual-care-mar-2020. Acesso em: 01 jun. 2023.

## **REALIZAÇÃO:**



## **ACESSE NOSSO CATÁLOGO!**



WWW.SEVENEVENTS.COM.BR

CONECTANDO O **PESQUISADOR** E A **CIÊNCIA** EM UM SÓ CLIQUE.