

PRINCIPAIS DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM EVIDENCIADOS NO PERÍODO PERIOPERATÓRIO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Regisley Sousa Silva¹; Maria Laiane Nascimento²; João Walyson de Paula Cordeiro³; Keila Maria de Azevedo Ponte Marques⁴

¹Enfermagem, CCS, UVA. E-mail:sousaregis2022@gmail.com; ²Enfermagem, CCS, UVA. E-mail: marialaiane.redes.jf@gmail.com; ³Enfermagem, CCS, UVA. E-mail: joaowalysondepaula@gmail.com;

⁴Docente/pesquisador, CCS, UVA. E-mail: keilinhaponte@hotmail.com.

Resumo: O perioperatório vai da decisão da cirurgia até a alta do paciente, e nesse período torna-se necessário a identificação dos Diagnósticos de Enfermagem (DE), que são padronizados internacionalmente através da taxonomia NANDA. Assim, objetivou-se identificar a síntese do conhecimento dos principais DE no perioperatório. Trata-se de uma revisão integrativa realizada em outubro de 2023 na LILACS e MEDLINE, com os descritores: enfermagem no perioperatório AND diagnóstico de enfermagem AND NANDA. O processo de seleção e elegibilidade dos estudos foi conforme PRISMA, sendo selecionados oito artigos. Os resultados destacam os DE: risco de reação alérgica ao látex, tromboembolismo, hipotermia e risco de queda, como fundamentais para a segurança e bem-estar dos pacientes no perioperatório. Além disso, a proposta de incluir risco de sede como um novo DE para abordar desconforto pós-cirúrgico relacionado à sede. Este estudo sintetizou o conhecimento dos principais DE no perioperatório, utilizando critérios rigorosos de seleção de artigos.

Palavras-chave: Enfermagem perioperatório; Diagnóstico de enfermagem; Equipe de Enfermagem.

INTRODUÇÃO E OBJETIVO

Os diagnósticos de Enfermagem (DE) derivam da avaliação do Enfermeiro ao paciente. Os enfermeiros de acordo com a sua área de atuação, escopo da prática e legislação, devem identificar os diagnósticos adequados para cada paciente. É de suma importância o papel dos Enfermeiros educadores, especialistas clínicos e administradores de enfermagem para conhecimento adequado desses diagnósticos. (Carpenito, 1997; Herdman, et. al. 2021).

Dentro do contexto de linguagens especiais da Enfermagem a taxonomia de Diagnósticos de Enfermagem da Nanda International (NANDA-I) descreve de forma padronizada esses diagnósticos, fenômeno de interesse para a autonomia e valorização da categoria, mostrando a contribuição da Enfermagem para os cuidados à saúde (Ferreira *et al*, 2016).

O período perioperatório, que envolve o ato cirúrgico, desde a decisão da cirurgia até a recuperação e alta é composto pelas fases de pré-operatório, transoperatório e pós operatório, cada uma dessas fases possui suas especificidades e necessidades, e em todas elas o cuidado de enfermagem se faz necessário e presente, através do DE é possível estabelecer uma interação personalizada com um olhar holístico para cada paciente, atendendo as necessidade bio/psico/sociais/emocionais/espirituais garantindo assim um cuidado humanizado (Christóforo, Carvalho, 2009).

O presente estudo teve como objetivo identificar a síntese do conhecimento atual dos principais diagnósticos de enfermagem em cada fase do perioperatório. Este estudo é relevante por enfatizar a importância da Enfermagem nos cuidados à saúde do paciente no ambiente cirúrgico e assim a valorização da profissão como ciência.

MATERIAIS E MÉTODO

Trata-se de uma revisão integrativa realizada em outubro de 2023, seguindo o referencial de Mendes, Silveira e Galvão (2008): estabelecimento de hipóteses ou questão de pesquisa; Amostragem ou busca na literatura; Categorização dos estudos; Avaliação dos estudos incluídos na revisão; Interpretação dos resultados e Síntese do Conhecimento ou apresentação da revisão. Dessa forma, essa pesquisa buscou responder a questão norteadora: Quais os diagnósticos de enfermagem encontrados no período perioperatório? Após a criação da questão norteadora, foram identificadas as palavras chaves ideias que iriam representar o tema na pesquisa nas bases de dados, o cruzamento foi: "Enfermagem no perioperatório AND diagnóstico de enfermagem AND NANDA". Logo, foi feita a busca nas bases *Medline* e *Lilacs* através da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), De início foram encontrados 10 artigos a partir dos critérios de inclusão: artigos em português, inglês e espanhol dos últimos cinco anos (2018-2022), logo após a avaliação dos artigos de acordo com título e resumo foram excluídos os trabalhos duplicados e que não respondiam a questão norteadora, dessa forma, foram excluídos 2 artigos (duplicados), assim foram selecionados 8 artigos para serem lidos na íntegra, foi utilizado a plataforma *Rayyan*, para logística e administração das pesquisas encontradas. Logo após a leitura dos artigos, foi realizada a construção de uma tabela com os artigos selecionados a fim de promover uma discussão articulada dos fatos apresentados, ao final, os oito artigos foram selecionados para esta revisão, pois todos atingiam o objetivo proposto pela pesquisa.

Após a seleção dos artigos foi criado o Fluxograma PRISMA, para uma análise mais autêntica das fases da pesquisa.

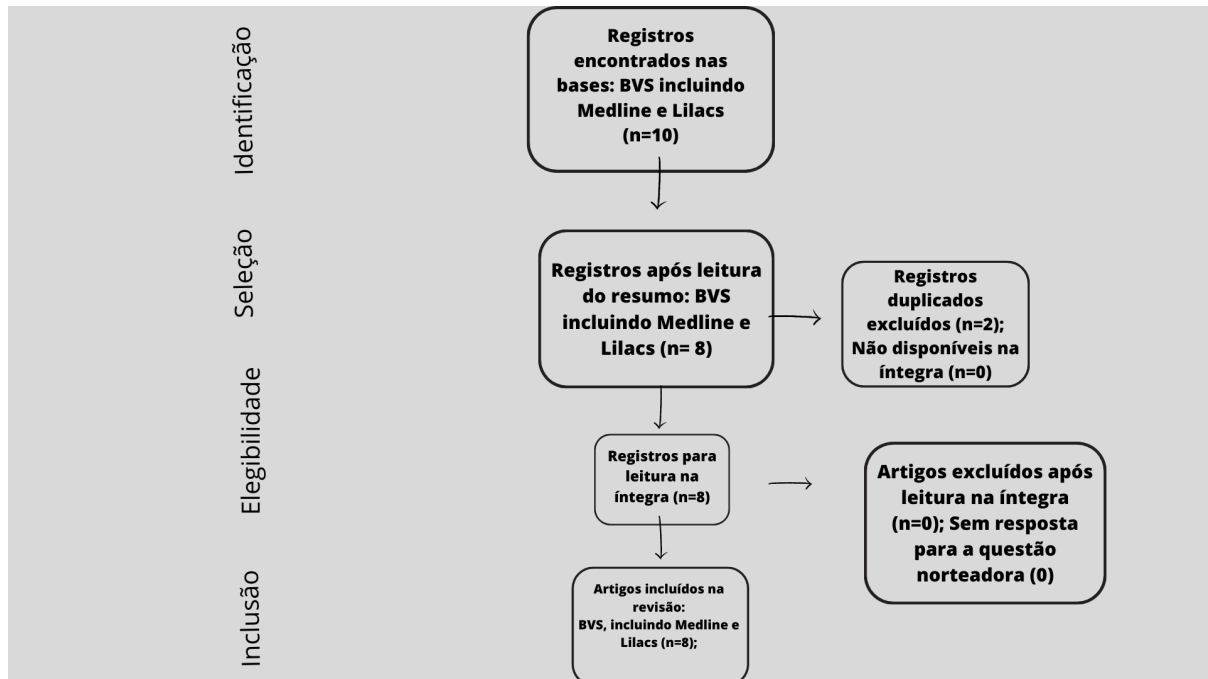


Figura I: Fluxograma PRISMA

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Para apresentação dos resultados, o Quadro 1 expõe os estudos a partir de: base de dados, título o artigo, idioma/ país, autor/ ano de publicação, periódico, objetivo, método e diagnóstico.

Quadro I. Apresentação de artigos selecionados de acordo com: base de dados, título do artigo, idioma/ país, autor/ ano de publicação, periódico, objetivo, método e os diagnósticos de enfermagem identificados em cada estudo Sobral, Ceará, Brasil, 2023.

Base de Dados	Título dos artigos	Idioma /país	Autor/ Ano de publicação	Período	Objetivo	Método	Diagnósticos de enfermagem
BVS	Implementação de diagnósticos de enfermagem transoperatório e pós-operatório imediato no sistema informatizado de gestão	Português/ Brasil	Fritzen <i>et al</i> , 2023	Rev Esc Enferm USP	Implementar, em software de gestão em saúde, registros eletrônicos do processo de enfermagem perioperatório e das etapas dos	Relato de experiência	Risco de Reação Alérgica ao látex; Risco de lesão por posicionamento perioperatório; Risco de Tromboembolismo; e Risco de hipotermia

					diagnósticos de enfermagem transoperatório e pós-operatório imediato, com base na taxonomia da NANDA Internacional		perioperatória
BVS	Mapeamento cruzado das intervenções aplicadas ao diagnóstico de enfermagem: risco de hipotermia perioperatória	Português/Brasil	Fiorin, <i>et al</i> , 2022	REV. SOBECC	Mapear e validar as intervenções/atividades aplicadas ao paciente com diagnóstico de enfermagem de risco de hipotermia perioperatório.	estudo metodológico	Conceitualmente, o risco de hipotermia ao paciente cirúrgico é a suscetibilidade a uma queda inadvertida na temperatura corporal central abaixo de 36°C
BVS	Conhecimento dos enfermeiros sobre prevenção de queda do paciente cirúrgico à luz do processo de enfermagem	Português	Silva <i>et al</i> , 2022	Rev. baiana enferm	compreender o conhecimento dos enfermeiros sobre prevenção de queda do paciente cirúrgico à luz do processo de enfermagem	pesquisa de natureza exploratório-descritiva	Taxonomia II NANDA-I® 2018-2020 define (00155) Risco de quedas como suscetibilidade aumentada a quedas que pode causar dano físico e comprometer a saúde
BVS	Diagnósticos de enfermagem problemas adaptativos de roy em pacientes submetidos à cirurgia bariátrica	Português/Brasil	Barros <i>et al</i> , 2021	REV. SOBECC	identificar os diagnósticos de Enfermagem da North American Nursing Diagnosis Association (NANDA Internacional) em pacientes no pós-operatório de cirurgia bariátrica e	Estudo exploratório	DE no período pré-operatório de cirurgia bariátrica relacionado, principalmente, aos seguintes problemas adaptativos: nutrição, atividade, tranquilidade, autoestima e participação social. Os DE no período PO estiveram



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PRPPG



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR

					relacioná-los com problemas adaptativos propostos por Roy		interligados à nutrição, ao padrão de sono e às melhorias no autocuidado, na autopercepção, na comunicação e nas relações familiares e sociais.
BVS	Definição conceitual e operacional dos componentes do diagnóstico de enfermagem hipotermia (00006) no perioperatório.	Português/ Brasil	Ribeiro et al, 2021	Rev. Bras. Enferm	construir as definições conceituais e operacionais das características definidoras e conceituais dos fatores relacionados do diagnóstico de enfermagem (DE) hipotermia (00006) da NANDA-I, 2015-2017, em pacientes adultos no período perioperatório	revisão integrativa	Embora haja escassez de estudos que retratem a hipotermia como DE, a ocorrência desse quadro é frequente no perioperatório.
BVS	Análise do conceito de Sede Perioperatória para elaboração de um novo diagnóstico de enfermagem	Português/ Brasil	Nascimento <i>et al</i> , 2021	Rev. bras. enferm	analisar o conceito de sede perioperatória para o desenvolvimento de uma nova estrutura diagnóstica segundo a NANDA Internacional	estudo de análise de conceito baseado no referencial proposto por Walker e Avant	Sede perioperatória na classificação da NANDA Internacional.
BVS	Risco de queda no perioperatório: Validação de	Português/ Brasil	Chaves <i>et al</i> , 2020	Enferm. Foco	Validar intervenções de enfermagem para	Pesquisa metodológica	Este estudo demonstrou associação

	intervenções e atividades de enfermagem				a prevenção de quedas em pacientes no perioperatório		estatística significativa entre o fator de risco Condições pós-operatórias e o Diagnóstico de Enfermagem (DE) “Risco de quedas”.
BVS	Risco de queda no perioperatório: mapeamento cruzado de disciplinas e atividades de enfermagem	Português/Brasil	Chaves <i>et al</i> , 2020	Rev. Min. Enferm	realizar o mapeamento cruzado dos cuidados de Enfermagem para a prevenção de quedas em pacientes no perioperatório encontrado na literatura com as intervenções/atividades propostas pela Classificação de Intervenções de Enfermagem para o diagnóstico de Enfermagem "risco de queda"	estudo descritivo	Foram convocadas as intervenções e atividades de Enfermagem sugeridas e instruções adicionais e também intervenções sem ligação NANDA-I/NIC, que foram incluídos para serem consideradas pertinentes e práticas no processo de prevenção de quedas em pacientes no perioperatório.

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados obtidos.

Fritzen *et al* (2023) identificaram quatro diagnósticos de enfermagem específicos do cuidado ao paciente no período intra-operatório, sendo eles: Risco de reação Alérgica ao látex, Risco de Tromboembolismo, e Risco de Hipotermia perioperatória. Coadunando ao exposto, Fiorin *et al*, (2022) apresentaram a hipotermia como um diagnóstico de período perioperatório, principalmente em cirurgias invasivas em que existe a necessidade do uso de anestesia geral, logo a hipotermia perioperatória caracteriza se como a queda da temperatura corporal abaixo do parâmetro de normalidade 36 graus, ocorrendo geralmente 1 hora antes ou 24 horas após a cirurgia. Desse modo o enfermeiro deve estar preparado para identificar fatores de risco para o desenvolvimento de hipotermia no pré, intra e pós operatório (Ribeiro et al, 2021). Por conseguinte, outro diagnóstico de enfermagem no perioperatório foi o risco de queda (Silva *et al*, 2022; Chaves *et al*, 2020). Dessa forma, risco de queda é um

diagnóstico que aponta dano físico e pode comprometer a saúde, está presente em todo o período perioperatório, mas está associado especificamente na recuperação pós-operatória.

Barros *et al*, (2021) identificaram outros diagnósticos de enfermagem especificamente em pacientes submetidos à cirurgia bariátrica, variando de acordo com o momento perioperatório. No período pré-operatório foram encontrados diagnósticos de enfermagem relacionados a problemas adaptativos, como: nutrição, atividade, repouso, autoestima, controle ineficaz da obesidade e participação social, dessa forma, os diagnósticos relacionados a questões fisiológicas no pré-operatório foram: obesidade, estilo de vida sedentário e risco de intolerância à atividade, esses diagnósticos são vistos frequentemente em pacientes obesos por problemas adaptativos como nutrição e sedentarismo. Já no pós-operatório, os diagnósticos identificados foram interligados à nutrição, ao padrão de sono e a melhorias no autocuidado, na autopercepção, disposição para controle da obesidade, obtenção de corpo saudável na comunicação e nas relações familiares e sociais, desse modo alguns desses diagnósticos também foram encontrados se relacionados a questão fisiológica, sendo eles: nutrição, padrão de sono e um adicional, mastigação e ansiedade. Logo, os diagnósticos encontrados no pré-operatório podem influenciar diagnósticos do pós-operatório como aumento do estresse e ansiedade, respectivamente. Destarte, Nascimento et al (2021) introduziram a ideia do "Risco de Sede" como um novo diagnóstico de enfermagem, que se destaca por sua relevância no contexto cirúrgico, embora o NANDA possua diagnósticos semelhantes, ele não abrange o conceito de sede no contexto de cirurgias. O "Risco de Sede" no paciente cirúrgico é frequentemente causado pela administração de medicamentos e pelo uso de tubo orofaríngeo na cavidade oral durante a cirurgia. Esse diagnóstico fornece ao enfermeiro uma ferramenta adicional para abordar o desconforto no período pós-cirúrgico.

CONCLUSÃO

O estudo revela a identificação de diagnósticos de enfermagem específicos para o cuidado no período perioperatório, destacando riscos como reações alérgicas ao látex, tromboembolismo, hipotermia e risco de queda. Além disso, a proposta de incluir o "Risco de Sede" como um novo diagnóstico de enfermagem enfatiza a necessidade de abordar o desconforto pós-cirúrgico relacionado à sede.

A identificação de diagnósticos de enfermagem é essencial para o planejamento e a prestação de cuidados de alta qualidade. Este estudo buscou sintetizar o conhecimento relacionado aos principais diagnósticos de enfermagem no perioperatório, utilizando critérios rigorosos de seleção de artigos.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a Universidade Estadual Vale do Acaraú e ao módulo Fundamentos de Enfermagem Cirúrgica por ter proporcionado a oportunidade de construir esse estudo de revisão.

REFERÊNCIAS

CARPENITO, L. J. Diagnósticos de enfermagem: aplicação à prática clínica. 6ª ed. Porto Alegre (RS): Artes Médicas; 1997. Acesso em: 21 out. 2023.

CHRISTÓFORO, B. E. B; CARVALHO, D. S. Cuidados de enfermagem realizados ao cliente cirúrgico no período pré-operatório. **Rev Esc Enferm USP**. 2009; 43(1):14-22. Acesso em: 21 out. 2023.

CHAVES, O. B. B. M. et al. Risco de queda no perioperatório: mapeamento cruzado de intervenções e atividades de enfermagem. **Reme: Rev. Enferm.**, Belo Horizonte, v. 24, e-1291, 2020. Disponível em <http://www.revenf.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1415-27622020000100218&lng=pt&nrm=iso>. Epub 20 de maio de 2020. <http://dx.doi.org/10.5935/1415-2762.20200020>. Acesso em: 21 out. 2023.

FERREIRA, A. M; ROCHA, E. N; LOPES, C. T; BACHION, M. M; LOPES, J. L; BARROS, A. L. B. L; Nursing diagnoses in intensive care: cross-mapping and NANDA-I taxonomy. **Rev Bras Enferm [Internet]**. 2016;69(2):285-93. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167.2016690214i>. Acesso em: 21 out. 2023.

FIORIN, B. H.; OLIVEIRA, T. M; ARANHA, A. L; LOPES, A. B. Mapeamento cruzado das intervenções aplicadas ao diagnóstico de enfermagem: risco de hipotermia perioperatória. **Revista SOBECC**, [S. l.], v. 27, 2022. DOI: 10.5327/Z1414-4425202227821. Disponível em: <https://revista.sobecc.org.br/sobecc/article/view/821>. Acesso em: 21 out. 2023.

FRITZEN, A. et al.. Implementation of transoperative and immediate postoperative nursing diagnoses in the computerized management system. **Revista da Escola de Enfermagem da USP**, v. 57, p. e20220123, 2023. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/reeusp/a/MkB93zX6PKpH79kbCM7T3hK/>. Acesso em: 21 out. 2023.

HERDMAN, T. H. et al. Diagnósticos de enfermagem da NANDA-I: definições e classificação 2021-2023. Porto Alegre: Artmed. 2021. Acesso em: 21 out. 2023.

MENDES, K. D. S; SILVEIRA, R. C. DE C. P; GALVÃO, C. M. Revisão integrativa: método de pesquisa para a incorporação de evidências na saúde e na enfermagem. **Texto & Contexto - Enfermagem**, v. 17, n. 4, p. 758-764. 2008. Disponível em: <<https://www.scielo.br/j/tce/a/XzFkq6tjWs4wHNqNjKJLkXQ/?lang=pt>>. Acesso em: 11 set. 2023.

BARROS, L. M; CAVALCANTE, F. M. L; NASCIMENTO, J. C; CAETANO, J. A. Diagnósticos de enfermagem e problemas adaptativos de roy em pacientes submetidos à cirurgia bariátrica. **Revista SOBECC**, [S. l.], v. 26, n. 3, 2021. DOI:

10.5327/Z1414-4425202100030005. Disponível em:
<https://revista.sobecc.org.br/sobecc/article/view/688>. Acesso em: 21 out. 2023.

RIBEIRO, E. et al.. Conceptual and operational definition of the components of the nursing diagnosis hypothermia (00006) in the perioperative period. **Revista Brasileira de Enfermagem**, v. 74, n. 2, p. e20190684, 2021. Disponível em:
<https://www.scielo.br/j/reben/a/5WrDfbS3W5jYcdy7qgVd68s/>. Acesso em: 21 out. 2023.

NASCIMENTO, L. A. DO. et al.. Concept analysis of Perioperative Thirst for the development of a new nursing diagnosis. **Revista Brasileira de Enfermagem**, v. 74, n. 1, p. e20200065, 2021. disponível em:
https://enfermfoco.org/wp-content/uploads/articles_xml/2357-707X-enfoco-11-6-0199/2357-707X-enfoco-11-6-0199.pdf. Acesso em: 21 out. 2023.

SILVA, Y. F. A. G. et al .Conhecimento dos enfermeiros sobre prevenção de queda do paciente cirúrgico à luz do processo de enfermagem. **Rev. baiana enferm.**, Salvador , v. 36, e43520, 2022 . Disponível em
<http://www.revenf.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2178-86502022000100353&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 21 out. 2023.