RESUMO - IV. PESQUISA CIENTÍFICA RELACIONADA À AVALIAÇÃO DAS PRÁTICAS E GESTÃO DO CUIDADO EM ENFERMAGEM

EVIDÊNCIAS PARA PREVENÇÃO DE EVENTOS ADVERSOS COM CATETER NASOENTERAL: REVISÃO DE ESCOPO

Rosana Helena Nascimento Miranda (rosanahelenamiranda@gmail.com)

Maria Eduarda Urzedo Silva (maryaurzedo1999@gmail.com)

Jaciara Aparecida De Jesus Silva (jaciara.silva@uftm.edu.br)

Helena Megumi Sonobe (megumi@eerp.usp.br)

Adriana Cristina Nicolussi (adriana.nicolussi@uftm.edu.br)

Elizabeth Barichello (elizabeth.barichello@uftm.edu.br)

Evidências para prevenção de eventos adversos com cateter nasoenteral: revisão de escopo

Introdução: No contexto hospitalar, a nutrição enteral via cateter nasoenteral é terapêutica fundamental, mas pode apresentar eventos adversos em diferentes momentos. A educação em saúde deve abranger cuidadores e familiares na atenção terciária e na transição para o domicílio. Objetivo: Identificar na

literatura quais são os cuidados essenciais no manejo do cateter nasoenteral para prevenir os eventos adversos. Método: Trata-se de uma Revisão de Escopo que seguiu o manual do Prisma SCR- Extension for Scoping Reviews, conforme as recomendações do Joanna Briggs Institute. O estudo foi registrado na plataforma Open Science Framework, no endereço https://doi.org/10.17605/OSF.IO/3J6AF. Foram incluídos estudos primários, dissertações, teses, manuais e livros dos últimos 10 anos. Utilizaram-se as bases LILACS PLUS, BVS, PubMed, SCIELO, CINAHL, Embase, Web of Science, Scopus, os repositórios BDTD e CAPES e o Google Acadêmico. Os descritores foram “Intubação Gastrointestinal”, “Nutrição Enteral” e “Segurança do paciente". A pergunta de pesquisa foi “Quais as orientações essenciais que acompanhantes e enfermagem podem realizar para evitar eventos adversos do cateter nasoenteral em adultos?” Resultados: Do total de 463 registros foram selecionados 11 estudos. Após a extração dos dados, os cuidados foram categorizados conforme o tipo de evento adverso. Os eventos mecânicos foram abordados por 10 estudos, cujos principais pontos foram: fixação, obstrução, deslocamento, aspiração, velocidade inadequada de infusão e lesões de pele. Eventos metabólicos foram citados por sete estudos, com destaque para interações medicamentosas e aporte adequado de água. Os eventos infecciosos apareceram em sete estudos, que mencionaram higienização das mãos, higiene e limpeza dos materiais e higiene oral. Por fim, eventos gastrointestinais foram abordados por seis estudos, enfatizando velocidade de infusão, observação de desconfortos abdominais, náuseas, vômitos e diarreia. Conclusão: A revisão sintetizou evidências que poderão subsidiar futuros estudos para a prevenção dos eventos adversos.

Evidencias para la prevención de eventos adversos con sonda nasoenteral: revisión de alcance

Introducción: En el contexto hospitalario, la nutrición enteral por catéter nasoenteral es una terapia fundamental, pero puede presentar eventos adversos en diferentes momentos. La educación en salud debe abarcar a cuidadores y familiares en la atención terciaria y en la transición al domicilio.

Objetivo: Identificar en la literatura cuáles son los cuidados esenciales en el manejo del catéter nasoenteral para prevenir eventos adversos.

Método: Revisión de Alcance (Scoping Review) según PRISMA-ScR y recomendaciones del Joanna Briggs Institute, registrada en Open Science Framework (https://doi.org/10.17605/OSF.IO/3J6AF). Se incluyeron estudios primarios, tesis, manuales y libros de los últimos 10 años, recuperados de LILACS, BVS, PubMed, SciELO, CINAHL, Embase, Web of Science, Scopus, BDTD, CAPES y Google Académico, con los descriptores "Intubación Gastrointestinal", "Nutrición Enteral" y "Seguridad del Paciente". La pregunta guía fue: ¿Cuáles son las orientaciones esenciales que acompañantes y enfermería pueden realizar para evitar eventos adversos del catéter nasoenteral en adultos?

Resultados: De 463 registros, se seleccionaron 11 estudios. Los cuidados se categorizaron según el tipo de evento adverso: mecánicos (10 estudios): fijación, obstrucción, desplazamiento, aspiración, velocidad de infusión inadecuada y lesiones cutáneas; metabólicos (7 estudios): interacciones medicamentosas y aporte hídrico adecuado; infecciosos (7 estudios): higiene de manos, limpieza de materiales e higiene oral; gastrointestinales (6 estudios): velocidad de infusión, observación de molestias abdominales, náuseas, vómitos y diarrea.

Conclusión: La revisión sintetizó evidencias que podrán respaldar futuros estudios para la prevención de eventos adversos, contribuyendo a la seguridad y calidad de la atención nutricional enteral en adultos.

Evidence for the prevention of adverse events with nasoenteral feeding tubes: a scoping review

Introduction: In the hospital context, enteral nutrition via a nasoenteral feeding tube is a fundamental therapy, but it can present adverse events at different stages. Health education must encompass caregivers and family members in tertiary care and during the transition to home care. Objective: To identify in the literature the essential care practices in the management of nasoenteral feeding tubes to prevent adverse events. Method: This is a Scoping Review that followed the PRISMA-ScR manual (PRISMA Extension for Scoping Reviews), according to the recommendations of the Joanna Briggs Institute. The study was registered on the Open Science Framework platform at https://doi.org/10.17605/OSF.IO/3J6AF. Primary studies, dissertations, theses, manuals, and books from the last 10 years were included. The databases used were LILACS PLUS, VHL (BVS), PubMed, SciELO, CINAHL, Embase, Web of Science, Scopus, the BDTD and CAPES repositories, and Google Scholar. The descriptors used were “Gastrointestinal Intubation”, “Enteral Nutrition”, and “Patient Safety”. The research question was: “What essential guidelines can companions and nursing staff implement to prevent adverse events from nasoenteral feeding tubes in adults?”. Results: Out of a total of 463 records, 11 studies were selected. Following data extraction, care practices were categorized according to the type of adverse event. Mechanical events were addressed by 10 studies, focusing on: fixation, obstruction, displacement, aspiration, inadequate infusion rate, and skin lesions. Metabolic events were cited by seven studies, highlighting drug-nutrient interactions and adequate water intake. Infectious events appeared in HTML seven studies, which mentioned hand hygiene, hygiene and cleaning of materials, and oral hygiene. Finally, gastrointestinal events were addressed by six studies, emphasizing infusion rate, observation of abdominal discomfort, nausea, vomiting, and diarrhea. Conclusion: The review synthesized evidence that may support future studies aimed at preventing adverse events.

Palavras-chave: intubação gastrointestinal; nutrição enteral; segurança do paciente.