

Introdução

As tecnologias em saúde têm contribuído para diminuição de falhas na terapia intravenosa (TIV), a ocorrência dessas resultam em danos principalmente aos pacientes (BRASIL, 2017). Sendo a enfermagem principal profissão frente a TIV, torna-se de fundamental importância identificar tais tecnologias e seus benefícios.

Objetivo do Estudo

Demonstrar as evidências das tecnologias de cuidados de enfermagem, no contexto hospitalar, que têm contribuído para prevenção de danos relacionados à terapia intravenosa, publicadas na última década.

Métodos

Revisão Integrativa - Quantitativa

PIO (participantes, intervenção, resultados)

- Quais as evidências das tecnologias de cuidados de enfermagem para prevenção de danos relacionados à terapia intravenosa em pacientes hospitalizados publicadas nos últimos 10 anos?

- Dados coletados em junho de 2019
 - Bases: PubMed/MEDLINE, Bireme, Scopus, CINAHL e WOS
 - DeCS e MeSH: *Technology; Nursing Care; Patient Harm; Infusions, Intravenous; Hospitals* e palavras associadas (*AND* e *OR*)
 - ✓ Artigos originais, em texto integral, inglês, português ou espanhol, publicados 2008-2018.
 - ✗ Duplicados, e que não se relacionavam à temática
- Leitura minuciosa para extração e síntese dos dados.

Tecnologias classificadas conforme a Portaria Nº 2.510/2005 (BRASIL, 2005).

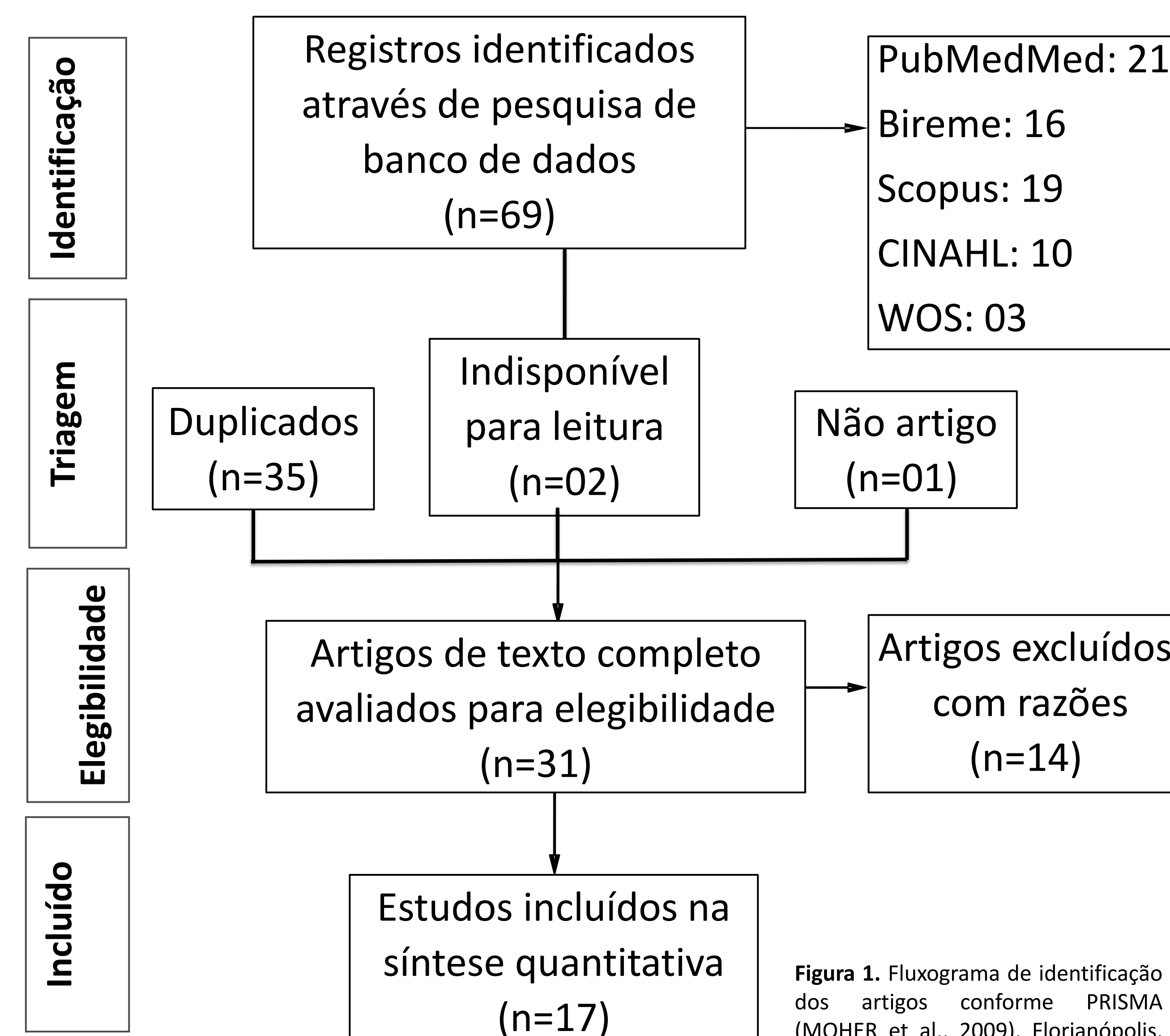


Figura 1. Fluxograma de identificação dos artigos conforme PRISMA (MOHER et al., 2009), Florianópolis, SC, Brasil, 2019.

Resultados

Estudos do **tipo descritivo** seis (35,3%).
Publicados em **2012** seis (35,3%). **Não** houve **publicação nacional**.

Tabela 1. Frequência das classificação das tecnologias de cuidado de enfermagem identificadas. Brasil, 2019.

Classificação das Tecnologias	N	%
Sistemas de Suporte	18	44,0
Equipamentos e Procedimentos	13	31,7
Sistemas Organizacionais	3	7,3
Sistemas de Educação	3	7,3
Materiais	2	4,9
Sistemas de Informação	1	2,4
Programas e Protocolos	1	2,4

As tecnologias mostraram-se necessárias para **redução de danos**, porém **não eliminam sua ocorrência**.

Maior na **atuação multidisciplinar** no contexto hospitalar, visto sua importância na **redução de falhas**.

Conclusões

No contexto hospitalar, nota-se maiores investimentos em tecnologias materiais se comparadas com os recursos humanos, embora todas apresentem importância para a redução de danos relacionados à TIV.

Referências

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Assistência Segura: uma reflexão teórica aplicada à prática**. Brasília, DF: ANVISA, 2017. 168p. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 2.510, de 19 de dezembro de 2005. Institui Comissão para Elaboração da Política de Gestão Tecnológica no âmbito do Sistema Único de Saúde - CPGT. Brasília, DF: MS, 2005. MANRIQUE-RODRÍGUEZ, S, et al. Implementation of smart pump technology in a paediatric intensive care unit. *Hea Infor Jour*, v. 21, n.3, p. 209-222, 2015.