

## Trabalho apresentado no 24º CBCENF

Título: UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA EM Z NA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR VIA INTRAMUSCULAR:

REVISÃO INTEGRATIVA

**Relatoria:** Patrícia Magnabosco

Maria Beatriz Guimarães Raponi

Adrielle Naiara Toneti

**Autores:** Bruna Francielle Toneti.

Simone de Godoy

Leila Maria Marchi-Alves

Modalidade: Pôster

**Área:** Inovação das práticas de cuidado

**Tipo:** Pesquisa

Resumo:

Objetivo: analisar as evidências disponíveis na literatura sobre a utilização da Técnica em Z na administração de medicamentos por via intramuscular. Materiais e método: revisão integrativa realizada entre julho e dezembro de 2021 por meio da busca de publicações em periódicos indexados no Pubmed, Cinahl, Lilacs, Web of Science, Scielo e Cochrane, seguindo as etapas do fluxograma PRISMA. Os critérios de elegibilidade foram: artigos publicados em periódicos que abordaram o uso da Técnica em Z na administração de medicamentos via intramuscular, nos idiomas português, inglês e espanhol, sem delimitação de tempo de publicação. Resultados: foram incluídos 11 artigos (10 das bases de dados e 01 das referências dos estudos selecionados) analisados em duas categorias: dor/reações locais da injeção e realização da Técnica em Z na prática profissional. A Técnica em Z mostrou redução da dor e das reações locais quando comparada com o procedimento padrão. A maioria dos profissionais de enfermagem relatou nunca ter realizado o procedimento e não conhecimento da técnica. Conclusão: Os resultados podem contribuir para alertarem a necessidade dos profissionais de enfermagem na ampliação da exploração de investigação deste tema, visando incentivar maior conhecimento e execução de práticas baseadas em evidências na administração de medicamentos via intramuscular.