

RESUMO - TERAPIAS REGENERATIVAS

DESAFIOS SOBRE A PRÁTICA BASEADA EM EVIDÊNCIAS: IMPLICAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLOS CLÍNICOS CONDUZIDOS POR ENFERMEIROS SOBRE O USO TERAPÊUTICO DE CONCENTRADOS SANGUÍNEOS AUTÓLOGOS NÃO TRANSFUSIONAIS.

Winner Gomes Machado (winnergomes@gmail.com)

Paula De Souza Silva Freitas (paulassfreitas@gmail.com)

Priscila Sckarlat (enf.priscillasckarlat@gmail.com)

Heloísa Helena Camponez Bárbara Rédua (heloisa.barbara24@gmail.com)

Objetivo: Verificar evidências sobre protocolos clínicos validados por enfermeiros para uso de Plasma Rico em Plaquetas (PRP) e Fibrina Rica em Plaquetas (PRF) no tratamento de feridas. Metodologia: Revisão integrativa da literatura conforme Sousa et al. (2017): (1) identificação do tema e seleção da hipótese ou questão de pesquisa, (2) estabelecimento de critérios para inclusão e exclusão de estudos/amostragem ou pesquisa da literatura, (3) definição das informações a serem extraídas dos estudos selecionados/categorização dos estudos, (4) avaliação dos estudos incluídos, (5) interpretação dos resultados, (6) apresentação da revisão/síntese do conhecimento. A questão norteadora foi: “Quais são os protocolos clínicos utilizados por enfermeiros para uso de concentrados sanguíneos não transfusionais: PRP e PRF, no tratamento de feridas?”. Utilizada estratégia PICO, sendo P de população (Ferimentos e lesões), I de intervenção (Plasma rico em plaquetas, Fibrina rica em plaquetas, Protocolos clínicos, Cuidados de enfermagem, Prática Avançada de

Enfermagem), e O para desfecho (Cicatrização). O elemento C de comparação está ausente, pois a questão norteadora não se propõe a comparar intervenções. Foram utilizados descritores em ciências da saúde controlados para cada base de dados, incluindo DeCS/MeSH e Emtree (P: Wounds and injuries, Injury I: Platelet-Rich Plasma, Thrombocyte rich plasma, Platelet-Rich Fibrin, Clinical Protocols, Nursing Care, Advanced Practice Nursing), combinados com operadores booleanos OR e AND, considerando entry terms/termos alternativos e sinônimos. Equivalências conceituais entre tesouros foram consideradas para escolha dos descritores. Busca realizada nos dias 20 e 21.10.2025 nas bases de dados PubMed, Embase, Cinahl, Lilacs e Cochrane Library. Critérios de seleção: estudos primários conduzidos por enfermeiros com protocolo clínico para tratar feridas com PRP ou PRF, independentemente da etiologia. Critérios de exclusão: estudos propostos por outros profissionais de saúde ou diferentes daqueles realizados com concentrados sanguíneos autólogos não transfusionais. Resultados: Não foram encontrados estudos conduzidos por enfermeiros com aplicação de protocolos validados. A resolução COFEN 788/2025 que regulamenta a atuação do enfermeiro na área regenerativa, com utilização de concentrados sanguíneos para fins terapêuticos é recente e a prática clínica realizada é baseada em evidências produzidas por outras categorias de profissionais de saúde. Conclusão: Diante da ausência de evidências na literatura científica produzidas por enfermeiros, esta revisão propõe a formação de um grupo de estudo e trabalho com enfermeiros treinados e com expertise para a elaboração e validação de um futuro protocolo clínico para tratamento de feridas com características clínicas homogêneas.

Palavras-chave: plasma rico em plaquetas; fibrina rica em plaquetas; protocolos clínicos; estomaterapia; prática avançada de enfermagem.