

O processo de cicatrização de úlceras plantares associada à terapia de contato total: uma revisão integrativa

The healing process of plantar ulcers associated with total contact therapy: an integrative review

El proceso de curación de las úlceras plantares asociada con la terapia de contacto total: una revisión integrativa

Isis Pino Maciel^{1*}, Ariane da Silva Pires², Eugenio Fuentes Pérez Júnior³, Marina Maria Bernardes da Conceição⁴, Lidiane Passos Cunha⁵, Luiz Marcos Raposo⁶

Como citar esse artigo. Maciel, IP; Pires, AS; Júnior, EFP; da Conceição, MMB; Cunha, LP; Raposo, LM. O processo de cicatrização de úlceras plantares associadas à terapia de contato total: uma revisão integrativa. Revista Pró-UniverSUS. 2020 Jul./Dez.; 11 (2): 56-64.

Resumo

Introdução: Mapear a produção científica nacional e internacional relacionada a cicatrização de úlcera plantar com a utilização de terapia de contato total; e discutir as contribuições da produção científica captada para a qualidade do cuidado em Enfermagem em Podiatria Clínica. **Materiais e Métodos:** Revisão integrativa, que utilizou como bases de dados a Biblioteca Virtual em Saúde e PubMed. O recorte temporal deu-se entre 2012 a 2017. **Resultados:** Todas as produções captadas foram de periódicos internacionais, com uma incidência maior no ano de 2014, emergindo três categorias: eficácia da terapia de contato total não removível; tipos de terapia de contato total e suas comparações e contribuições para a qualidade do cuidado em enfermagem em Podiatria Clínica. **Considerações finais:** Propõe-se a realização de novos estudos. Fica notória a necessidade da terapia de alívio da pressão plantar para o manejo e cura da lesão, sendo o mais indicado o *instant total contact cast*, devido ser eficaz e ter menor chance de danos.

Palavras-chave: Úlcera plantar, Pé diabético, Cicatrização, Moldes Cirúrgicos.

Abstract

Introduction: To map the national and international scientific production related to plantar ulcer healing with the use of total contact therapy; and discuss the contributions of the scientific production captured to the quality of nursing care in Clinical Podiatrics. **Materials & Methods:** Integrative review, which used as databases the Virtual Health Library and PubMed. The time frame occurred between 2012 and 2017. **Results:** All the productions collected were from international journals, with a higher incidence in 2014, emerging three categories: efficacy of non-removable total contact therapy; types of total contact therapy and their comparisons and contributions to the quality of nursing care in Clinical Podiatrics. **Final Considerations:** It is proposed to conduct further studies. The need for plantar pressure relief therapy for the management and healing of the lesion is notorious, being the most indicated the *instant total contact cast*, due to being effective and having a lower chance of damage.

Keywords: Foot Ulcer, Diabetic Foot, Wound Healing, Casts Surgical.

Resumen

Introducción: Mapear la producción científica nacional e internacional relacionada con la curación de úlceras plantares con el uso de terapia de contacto total; y discutir las contribuciones de la producción científica capturada a la calidad de la atención de Enfermería en Podiatria Clínica. **Materiales y Métodos:** Revisión integrativa, que utiliza como bases de datos la Biblioteca de Salud Virtual y PubMed. El plazo se produjo entre 2012 y 2017. **Resultados:** Todas las producciones recogidas fueron de revistas internacionales, con una mayor incidencia en 2014, emergiendo tres categorías: eficacia de la terapia de contacto total no extraíble; tipos de terapia de contacto total y sus comparaciones y contribuciones a la calidad de la atención de enfermería en la Clínica Podiatria. **Consideraciones finales:** Se propone realizar más estudios. La necesidad de terapia de alivio de presión plantar para el manejo y curación de la lesión es notoria, siendo el más indicado el *contacto total instantáneo* fundido, debido a ser eficaz y tener una menor probabilidad de daño.

Palabras clave: Úlcera del Pie, Pie Diabético, Cicatrización de Heridas, Moldes Quirúrgicos.

Afiliação dos autores:

¹Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Brasil. E-mail: isis.pino@gmail.com ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9274-6875>

²Doutora em Enfermagem. Docente da Faculdade de Enfermagem da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Brasil. E-mail: arianepiresuerj@gmail.com ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1123-493X>

³Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Brasil. E-mail: eugenioperezjunior@gmail.com ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4611-0443>

⁴Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Brasil. E-mail: marinabernardesc@hotmail.com ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3039-3963>

⁵Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Brasil. E-mail: lidiane_passos_cunha@hotmail.com ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7355-2779>

⁶Universidade Federal de Juiz de Fora. Brasil. E-mail: luizmarcos.raposo@bol.com.br ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5448-8369>

* Email de correspondência: arianepiresuerj@gmail.com

Recebido em: 29/08/20. Aceito em: 18/11/20.