



Terapia de presión negativa con instilación en pacientes traumatológicos

R. Caballero Muñoz, L. Cabot Mota, E. Enguita Legido, M. A. García Morales

Servicio de Hospitalización y Consultas Externas. Unidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica MC Mutual Copérnico. Barcelona

Correspondencia:

Dña. Raquel Caballero Muñoz

Correo electrónico: rcaballerom@mc-mutual.com

Recibido el 15 de enero de 2019

Aceptado el 13 de marzo de 2019

Disponible en Internet: mayo de 2019

RESUMEN

Actualmente, en la práctica clínica encontramos bastantes casos de pacientes que presentan heridas complejas, ya sea por sus características fisiológicas, por patologías asociadas, por la evolución tardía de la cicatrización y/o por pérdida de sustancia que impide la correcta cicatrización.

La diversidad que existe al nivel de los tratamientos para la cura de heridas es muy amplia, desde tratamientos simples hasta tratamientos más complicados; el éxito del tratamiento depende muy directamente de la valoración inicial de la herida y de los objetivos que nos marcamos al inicio del tratamiento.

La terapia por presión negativa (TPN) es una modalidad de tratamiento de última generación, con múltiples ventajas, tanto para el paciente como para los profesionales sanitarios; además, es capaz de combinarse con los beneficios de la cura húmeda tradicional (terapia con instilación).

En este escrito explicaremos dicha terapia, sus principales indicaciones y contraindicaciones, y las recomendaciones para su uso junto a nuestra evidencia clínica.

Palabras clave: Terapia de presión negativa. Instilación. Lecho de la herida. Carga bacteriana. Heridas complejas.

ABSTRACT

Negative pressure wound therapy with instillation in traumatologic patients

Nowadays in clinical practice we found many patients with complex wounds; we don't know if it is related with their physiological conditions, associated pathologies, the delay in wound healing or for the loss of substance which avoids a proper wound healing. Success in wound treatment depends directly on an accurate initial wound evaluation and on the targets that we set at the beginning of treatment.

Negative pressure wound therapy (NPWT) is a latest generation wound treatment, with a lot of advantages for both, patients and sanitary professional, which can also combine the benefits of moist cure (negative pressure wound therapy with instillation).

In this article we will explain therapy, its main indications and contraindications, recommendations for its use and our clinical evidence.

Key words: Negative pressure wound therapy. Instillation. Wound bed. Bacterial bioburden. Complex wound.



<https://doi.org/10.24129/j.retla.02103.fs1901002>

© 2019 Sociedad Española de Traumatología Laboral. Publicado por Imaidea Interactiva en FONDOSCIENCE® (www.fondoscience.com). Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (www.creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).