



**Biblioteca  
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

## Terapia con presión negativa para heridas en las quemaduras de espesor parcial (Revisión)

Dumville JC, Munson C, Christie J

Dumville JC, Munson C, Christie J.  
Negative pressure wound therapy for partial-thickness burns  
(Terapia con presión negativa para heridas en las quemaduras de espesor parcial).  
*Cochrane Database of Systematic Reviews* 2014, Issue 12. Art. No.: CD006215.  
DOI: [10.1002/14651858.CD006215.pub4](https://doi.org/10.1002/14651858.CD006215.pub4).

[www.cochranelibrary.com/es](http://www.cochranelibrary.com/es)

[Revisión de intervención]

# Terapia con presión negativa para heridas en las quemaduras de espesor parcial

Jo C Dumville<sup>1</sup>, Christopher Munson<sup>2</sup>, Janice Christie<sup>1</sup>

<sup>1</sup>School of Nursing, Midwifery and Social Work, University of Manchester, Manchester, UK. <sup>2</sup>Plastic Surgery Department, St John's Hospital at Howden, Livingston, UK

**Contacto:** Jo C Dumville, School of Nursing, Midwifery and Social Work, University of Manchester, Manchester, M13 9PL, UK.  
[jo.dumville@manchester.ac.uk](mailto:jo.dumville@manchester.ac.uk)

**Grupo Editorial:** Grupo Cochrane de Heridas.

**Estado y fecha de publicación:** Nueva búsqueda de estudios y actualización de contenidos (sin cambios en las conclusiones), publicada en el número 12, 2014.

**Referencia:** Dumville JC, Munson C, Christie J. Negative pressure wound therapy for partial-thickness burns (Terapia con presión negativa para heridas en las quemaduras de espesor parcial). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2014, Issue 12. Art. No.: CD006215. DOI: [10.1002/14651858.CD006215.pub4](https://doi.org/10.1002/14651858.CD006215.pub4).

Copyright © 2014 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

## RESUMEN

### Antecedentes

Una herida por quemadura es una lesión compleja y cambiante, con consecuencias locales y sistémicas. Los tratamientos de las quemaduras incluyen una variedad de apósitos, así como nuevas estrategias, como la terapia con presión negativa para heridas (TPNH), que mediante una fuerza de succión que drena el exceso de líquido de la quemadura, trata de promover el proceso de cicatrización de la herida y reducir la progresión de la misma.

### Objetivos

Evaluar la efectividad de la TPNH en pacientes con quemaduras de espesor parcial.

### Métodos de búsqueda

Se hicieron búsquedas en el Registro Especializado del Grupo Cochrane de Heridas (Cochrane Wounds Group) ( búsqueda 04 septiembre 2014); Registro Cochrane Central de Ensayos Controlados (Cochrane Central Register of Controlled Trials, CENTRAL) (*la Cochrane Library* 2014, número 8).

### Criterios de selección

Todos los ensayos controlados aleatorizados (ECA) y ensayos clínicos controlados (ECC) que evaluaran la seguridad y la eficacia de la TPNH para las quemaduras de espesor parcial.

### Obtención y análisis de los datos

Dos autores de la revisión, de forma independiente, utilizaron formularios estandarizados y extrajeron los datos. Se evaluó el riesgo de sesgo de cada ensayo y las diferencias se resolvieron mediante debate.

### Resultados principales

Un ECA, que era un informe provisional, cumplió los criterios de inclusión. Se realizó una síntesis narrativa de los resultados, ya que la falta de datos y el informe deficiente impidió realizar un análisis estadístico formal. El riesgo de sesgo del ensayo fue alto.

## Conclusiones de los autores

No se dispuso de evidencia suficiente para poder establecer conclusiones sobre el uso de la TPNH para el tratamiento de las heridas de quemaduras de espesor parcial.

## RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

### Terapia con presión negativa para heridas (TPNH) para el tratamiento de quemaduras de espesor parcial

La terapia con presión negativa para heridas (TPNH) es la aplicación de presión negativa (vacío) en una herida con el objetivo de tratarla y promover la cicatrización. Los nombres alternativos para la TPNH incluyen terapia de presión negativa tópica (TPNT), cierre asistido por vacío (VAC) y succión cerrada de heridas superficiales. En el caso de las quemaduras, la TPNH se utiliza para ayudar a drenar el exceso de líquido y aumentar el flujo sanguíneo localizado. Se ha indicado que la acción de la TPNH puede dar lugar a que la quemadura reciba un mayor suministro de oxígeno y nutrición que podría promover la cicatrización. Sólo se ha podido identificar un ensayo clínico que trató de analizar si la TPNH es eficaz para tratar las quemaduras de espesor parcial, y sus resultados aún no se han publicado completamente. Por consiguiente, no se dispone de evidencia de ensayos y no se ha podido determinar si la TPNH es eficaz para el tratamiento de las quemaduras de espesor parcial. Hay que investigar mucho más en esta área para determinar si la TPNH es útil.