



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

Cirugía reconstructiva para el tratamiento de las úlceras por presión (Revisión)

Wong JKF, Amin K, Dumville JC

Wong JKF, Amin K, Dumville JC.
Reconstructive surgery for treating pressure ulcers
(Cirugía reconstructiva para el tratamiento de las úlceras por presión).
Cochrane Database of Systematic Reviews 2016, Issue 12. Art. No.: CD012032.
DOI: [10.1002/14651858.CD012032.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD012032.pub2).

www.cochranelibrary.com/es

[Revisión de intervención]

Cirugía reconstructiva para el tratamiento de las úlceras por presión

Jason KF Wong¹, Kavita Amin¹, Jo C Dumville²

¹Plastic and Reconstructive Surgery, University Hospital South Manchester, Manchester, UK. ²Division of Nursing, Midwifery & Social Work, School of Health Sciences, Faculty of Biology, Medicine & Health, University of Manchester, Manchester, UK

Dirección de contacto: Jason KF Wong, Plastic and Reconstructive Surgery, University Hospital South Manchester, Southmoor Road, Wythenshawe, Manchester, M23 9LT, UK. docjwong@gmail.com, Jason.k.wong@manchester.ac.uk.

Grupo Editorial: Grupo Cochrane de Heridas.

Estado y fecha de publicación: Nueva, publicada en el número 12, 2016.

Referencia: Wong JKF, Amin K, Dumville JC. Reconstructive surgery for treating pressure ulcers (Cirugía reconstructiva para el tratamiento de las úlceras por presión). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2016, Issue 12. Art. No.: CD012032. DOI: [10.1002/14651858.CD012032.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD012032.pub2).

Copyright © 2016 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

RESUMEN

Antecedentes

El tratamiento de las úlceras por presión incluye varias intervenciones que varían desde medidas para aliviar la presión como la los cambios de posición, hasta tratamientos que pueden incluir cirugía reconstructiva. Dicha cirugía puede considerarse para las heridas recalcitrantes cuando surge la pérdida de la piel de espesor total y quedan expuestas las estructuras más profundas como la fascia muscular e incluso el hueso. La cirugía comúnmente incluye el desbridamiento de la herida seguido del agregado de tejido nuevo en la herida. Aunque la cirugía reconstructiva es un medio aceptado de tratamiento de las úlceras, no están claros los efectos beneficiosos y perjudiciales de la cirugía comparada con los tratamientos no quirúrgicos, o los enfoques quirúrgicos alternativos.

Objetivos

Evaluar los efectos de la cirugía reconstructiva para la cicatrización de las úlceras por presión (estadio II o mayor), comparando la cirugía con ninguna cirugía o comparando formas alternativas de cirugía en cualquier contexto de atención.

Métodos de búsqueda

Se hicieron búsquedas en las siguientes bases de datos electrónicas para identificar informes de ensayos clínicos aleatorios relevantes (búsqueda 26 septiembre 2016): registro especializado del Grupo Cochrane de Heridas (Cochrane Wounds Specialised Register), CENTRAL, MEDLINE, Embase y CINAHL. También se realizaron búsquedas en tres registros de ensayos clínicos y listas de referencias de revisiones sistemáticas relevantes, metanálisis e informes de evaluación de tecnologías sanitarias.

Criterios de selección

Ensayos controlados aleatorios publicados o no publicados que evaluaran la cirugía reconstructiva en el tratamiento de las úlceras por presión.

Obtención y análisis de los datos

Dos autores de la revisión de forma independiente realizaron la selección de los estudios. Se programó que dos revisores también evaluarían el riesgo de sesgo y la extracción de los datos de los estudios.

Resultados principales

No se identificaron estudios que reunieran los criterios de elegibilidad de la revisión ni estudios registrados que investigaran la función de la cirugía reconstructiva en el tratamiento de las úlceras por presión.

Conclusiones de los autores

Actualmente no existen pruebas de ensayos aleatorios que apoyen o refuten la función de la cirugía reconstructiva en el tratamiento de las úlceras por presión. Esta es un área prioritaria y es necesario explorar esta intervención con investigación más rigurosa y consistente.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

Cirugía reconstructiva para el tratamiento de las úlceras por presión

Pregunta de la revisión

Se procuró examinar las pruebas sobre si la cirugía reconstructiva es un tratamiento efectivo para la cicatrización de las úlceras por presión. No se pudo encontrar ningún ensayo controlado aleatorio que investigara esta pregunta.

Antecedentes

Las úlceras por presión son áreas de daño en la piel y el tejido que se observan mayormente en los pacientes que permanecen en la misma posición durante períodos prolongados. Cuando hay partes del cuerpo, especialmente las que tienen menos grasa como la parte inferior de la espalda y el talón, en las que se aplica una presión externa constante (por ejemplo, estar sentado sobre la misma área del cuerpo sin cambiar de posición) esto restringe el flujo sanguíneo a la piel y los tejidos subyacentes lo cual puede dar lugar a que los mismos se deterioren. Los pacientes en riesgo de desarrollar úlceras por presión incluyen a las personas de edad más avanzada y a los que presentan problemas de movilidad como los usuarios de sillas de ruedas y los pacientes que permanecen en el hospital a largo plazo. Las úlceras por presión pueden clasificarse mediante un sistema de clasificación en el que las úlceras en estadio I todavía presentan la piel sana, las úlceras en estadio II incluyen una pérdida parcial de la piel y el tejido y suelen ser heridas poco profundas y las úlceras en estadio III y IV son heridas abiertas con daño tisular más profundo. Las úlceras por presión son heridas graves y su tratamiento es costoso, por lo cual la atención se centra en su prevención. Cuando se desarrollan úlceras, las opciones de tratamiento incluyen apósitos de la herida y antibióticos y antisépticos. La cirugía reconstructiva a menudo se reserva para las úlceras por presión profundas o de cicatrización difícil, o ambos. Hay diferentes tipos de intervenciones quirúrgicas que pueden realizarse: la mayoría incluye la extracción del tejido muerto de la herida y luego el uso de grasa, músculo o piel de otras partes del cuerpo del paciente para llenar la cavidad de la herida.

Características de los estudios

En setiembre de 2016 se realizaron búsquedas de ensayos controlados aleatorios que estudiaban el uso de cirugía para el tratamiento de las úlceras por presión. Sin embargo, aunque la cirugía reconstructiva para las úlceras por presión se practica ampliamente, no se encontró ningún ensayo controlado aleatorio que investigara los posibles efectos beneficiosos y perjudiciales asociados con la cirugía ni que pudiesen guiar la elección óptima de la técnica quirúrgica. Muchos estudios excluidos de esta revisión informaron datos de grupos de pacientes sometidos a la cirugía reconstructiva sin una comparación de los resultados para grupos similares de pacientes que no fueron sometidos a cirugía, o que presentaban diferentes tipos de cirugía. Este hecho significa que no es posible evaluar los efectos beneficiosos y perjudiciales de la cirugía, ni diferentes técnicas quirúrgicas.

Resultados clave

No se encontraron ensayos controlados aleatorios que investigaran la cirugía reconstructiva para las úlceras por presión.

Confiableidad de las pruebas

No se conocen los efectos beneficiosos y perjudiciales de la cirugía reconstructiva para el tratamiento de las úlceras por presión y se necesita investigación más rigurosa en esta área, especialmente debido a que esta cuestión ha sido priorizada por los pacientes, los cuidadores y los profesionales de la salud.

Este resumen en términos sencillos está actualizado hasta septiembre de 2016.