



Remojo y exfoliación con povidona yodada diluida para la cirugía de pie y tobillo

Cómo citar

OrtoEvidencia. Remojo y lavado con povidona yodada diluida para la cirugía de pie y tobillo. Informe ACE. 2021;88(1):1. Disponible en: <https://myorthovidence.com/AceReport/Report/13838>

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Tipo de estudio: Terapia | Evidencia de nivel OE: 1 | Nivel de evidencia de la revista: 1 |
|---------------------------------|---------------------------------|--|

Ensayo aleatorio de remojo y lavado con povidona yodada diluida para la cirugía ortopédica de pie y tobillo. Foot Ankle Int. 2021 Jul 20; 10711007211025263.

Autores colaboradores: N Mehraban C Wakefield D Rossi J Lin S Lee KS Hamid DD Bohl

Sinopsis

Doscientos cincuenta y siete pacientes sometidos a cirugía de pie y tobillo fueron asignados al azar para recibir un remojo y lavado con povidona yodada diluida (n=128) seguido de una preparación cutánea antiséptica estándar de dos pasos o la preparación cutánea antiséptica estándar de dos pasos sola (n=129). El resultado primario de interés fue la tasa de cultivos bacterianos positivos del pliegue ungueal del hallux. No hubo diferencias en las tasas de cultivos bacterianos positivos del pliegue ungueal del hallux entre los dos grupos. No hubo diferencias en las complicaciones de la herida entre los dos grupos en el postoperatorio.

Detalles de la financiación de la publicación

| Financiación | Detalles de la financiación | Divulgaciones |
|----------------------------|---|---------------|
| Privado sin ánimo de lucro | El autor o los autores declararon haber recibido el siguiente apoyo financiero para la investigación, la autoría y/o la publicación de este artículo: Esta investigación fue apoyada por una subvención de la American Orthopaedic Foot & Ankle Society con financiación de la Orthopaedic Foot & Ankle Foundation. | Subvenciones |

¿Por qué era necesario este estudio ahora?

La infección del sitio quirúrgico es común en las operaciones realizadas en el pie y el tobillo. La anatomía única del pie presenta retos para la esterilización completa de la piel. Aunque los preparados antisépticos preoperatorios para la piel son habituales, no hay consenso sobre qué preparación proporciona el mayor beneficio. Este ensayo aleatorio evaluó el beneficio de añadir povidona yodada a una preparación cutánea antiséptica preoperatoria estándar.

¿Cuál era la pregunta principal de la investigación?

En pacientes sometidos a cirugía de pie y tobillo, ¿cómo se compara la adición de un remojo y lavado con povidona yodada diluida con una preparación de lavado estándar en cuanto a las tasas de cultivos bacterianos positivos del pliegue ungueal del hallux?

¿Cuáles fueron las características importantes del estudio?



- Resultados** Incidencia del cultivo bacteriano positivo Tipo de crecimiento de la bacteria
 Incidencia de las complicaciones de la herida Incidencia del cultivo bacteriano positivo
 Incidencia del cultivo bacteriano positivo
- Métodos** RCT Centrado en una sola persona Cegador Paradigma
- Tiempo** Seguimiento final Perioperatorio

¿Cuáles fueron los resultados importantes?

Los dos grupos tenían datos demográficos iniciales similares. No se encontraron diferencias en la tasa de cultivos bacterianos positivos del pliegue ungueal del hallux entre los dos grupos (p=0,991). No hubo diferencias en la tasa de complicaciones postoperatorias de la herida entre los dos grupos.



¿Qué es lo que más debo recordar y cómo afectará a la atención de mis pacientes?

Según los resultados de este estudio, la adición de un lavado y remojo con povidona yodada diluida no reduce el crecimiento de cultivos bacterianos del pliegue ungueal del hallux en el marco de una preparación cutánea estándar de dos pasos en la cirugía de pie y tobillo.

Los autores responsables de esta evaluación crítica y del Informe ACE indican que no hay conflictos de intereses potenciales relacionados con el contenido de la publicación original.

Para la reproducción y las autorizaciones, haga clic [aquí](#)