



## Apósitos hidrocoloides fibrosos impregnados de plata para el tratamiento de las ampollas de las fracturas

### Cómo citar

OrtoEvidencia. Apósitos hidrocoloides fibrosos impregnados de plata para el tratamiento de ampollas de fracturas. Informe ACE. 2021;95(1):1. Disponible en: <https://myorthovidence.com/AceReport/Report/13908>

Tipo de estudio: **Terapia**

Evidencia de nivel OE: **1**

Nivel de evidencia de la revista: **1**

Ensayo controlado aleatorio que compara los apósitos hidrocoloides fibrosos impregnados de plata con los apósitos de crema de sulfadiazina de plata para el tratamiento de las ampollas de las fracturas con el fin de determinar el tiempo de preparación quirúrgica.

J Orthop Trauma. 2021 Aug 1;35(8): 442-447.

**Autores colaboradores:** KR Wiese M van Heukelum CJ Lombard N Ferreira MC Burger

### Sinopsis

Ciento veintiocho pacientes con ampollas de fractura y fracturas asociadas que requerían fijación quirúrgica fueron aleatorizados para recibir un apósito hidrocoloide fibroso impregnado de plata (SFH) (n=64) o sulfadiazina de plata (SS) (n=64) antes de la cirugía. El principal resultado de interés fue la disponibilidad quirúrgica determinada por la reepitelización completa de los lugares afectados. Los resultados secundarios de interés fueron la rentabilidad, el tiempo hasta la cirugía y la duración de la estancia. El grupo SFH tuvo un tiempo significativamente más corto hasta la preparación quirúrgica que el grupo SS. El grupo SFH costó menos que el grupo SS con respecto al coste total del tratamiento hasta la preparación quirúrgica. No se observaron diferencias en el tiempo hasta la cirugía ni en la duración de la estancia.

### Detalles de la financiación de la publicación

Financiación	Detalles de la financiación	Divulgaciones
No informado	N/A	No se ha divulgado

### ¿Por qué era necesario este estudio ahora?

Las ampollas de fractura suelen aparecer en las fracturas de alta energía. Las ampollas de fractura son una carga tanto para los pacientes como para los cirujanos y pueden retrasar la cirugía y aumentar las complicaciones de la herida. La sulfadiazina de plata se utiliza habitualmente como apósito para tratar las ampollas de las fracturas. No hay consenso sobre el tratamiento y la gestión óptimos de las ampollas de fractura. El hidrocoloide fibroso impregnado de plata se ha propuesto como alternativa a la sulfadiazina de plata y se utiliza en el tratamiento de las heridas por quemaduras y las úlceras del pie diabético. Faltan ensayos comparativos entre los dos apósitos y se realizó un ensayo controlado aleatorio.

### ¿Cuál era la pregunta principal de la investigación?

En pacientes con ampollas de fractura que recubren fracturas que requieren fijación quirúrgica, ¿cómo se comparan los apósitos hidrocoloides fibrosos impregnados de plata con la crema tópica de sulfadiazina de plata en términos de tiempo de preparación quirúrgica y rentabilidad?

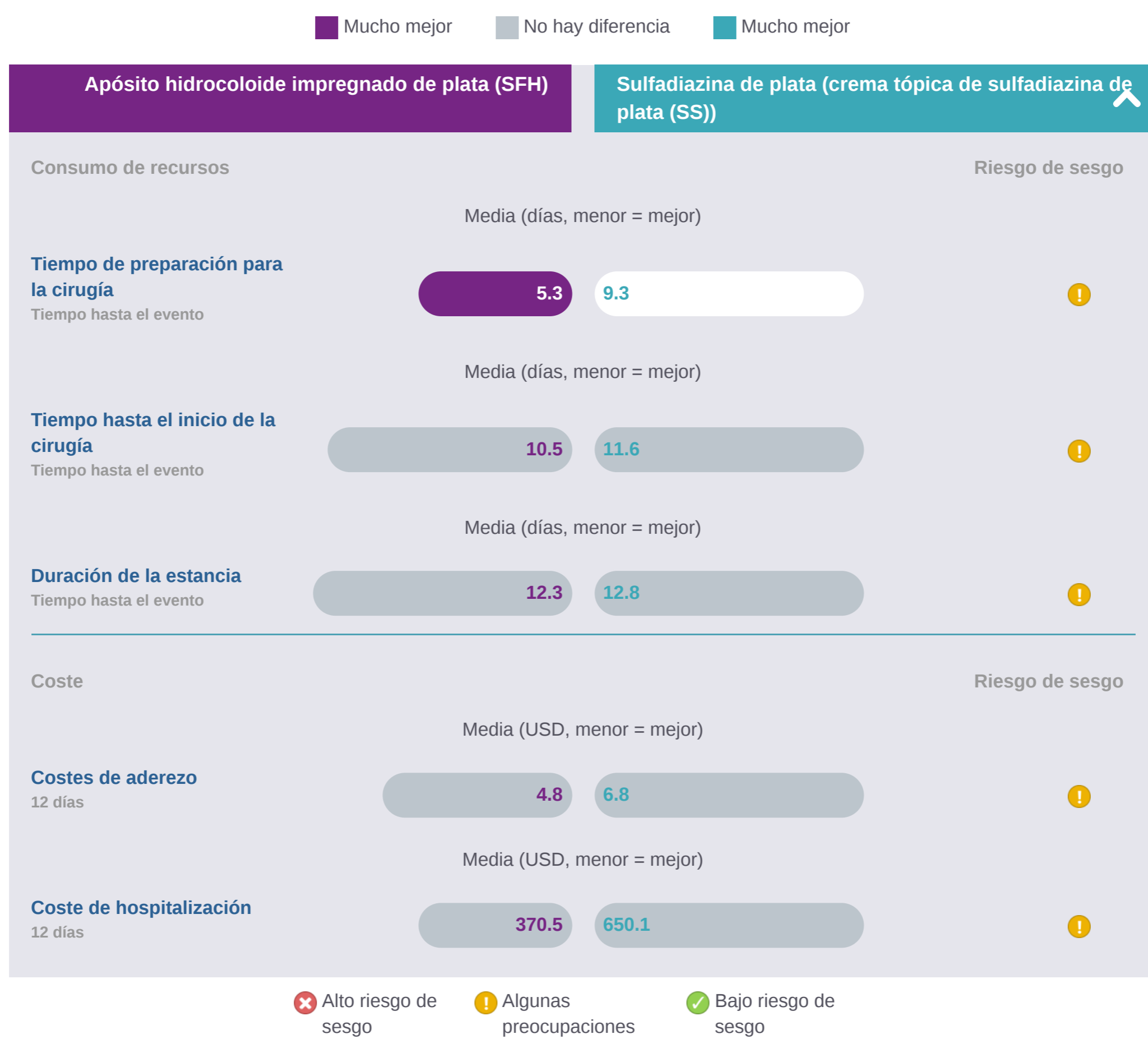
### ¿Cuáles fueron las características importantes del estudio?



- Resultados** Tiempo de preparación para la cirugía Tiempo hasta el inicio de la cirugía Duración de la estancia  
 Costes de aderezo Coste de hospitalización Coste total Coste medio diario
- Métodos** ECA Multi-Centered
- Tiempo** 12 días Tiempo hasta el evento

### ¿Cuáles fueron los resultados importantes?

Los pacientes del grupo SFH alcanzaron la preparación quirúrgica significativamente más rápido que el grupo SS. El grupo de SFH tuvo menores costes de tratamiento hasta la preparación quirúrgica que el grupo de SS. No hubo diferencias en el tiempo hasta la cirugía ni en la duración de la estancia.



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

El uso de apósitos hidrocoloides fibrosos impregnados de plata redujo el tiempo de reepitelización completa y, por tanto, el tiempo de preparación quirúrgica en comparación con la sulfadiazina de plata. Dada la elevada pérdida de pacientes en la fase de asignación y el carácter monocéntrico del estudio, es necesario realizar más investigaciones. Un seguimiento más prolongado permitiría comparar las complicaciones relacionadas con la herida.

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](#)