



Utilidad de la guía ecográfica para las inyecciones intraarticulares de corticosteroides en el Hallux Rigidus

Cómo citar
 OrtoEvidencia. Utilidad de la guía ecográfica para las inyecciones intraarticulares de corticosteroides en el Hallux Rigidus. Informe ACE. 2022;160(1):1. Disponible en: <https://myorthovidence.com/AceReport/Report/14161>

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

Eficacia a corto plazo de la guía ultrasonográfica para la inyección intraarticular de corticosteroides en el Hallux Rigidus: Un ensayo aleatorio y controlado a ciegas.

Foot Ankle Int . 2021 Nov;42(11):1410-1418.

Autores colaboradores: SZ Emami Razavi M Azadvari HR Fateh M Ghahvechi Akbari S Kazemi E Rezaee

Sinopsis

Cincuenta pacientes con hallux rigidus sometidos a inyecciones intraarticulares de corticosteroides fueron aleatorizados para recibir la inyección guiada por puntos de referencia (n=25) o guiada por ultrasonidos (n=25). El resultado primario fue el dolor a las 6 semanas, medido por una escala visual analógica del dolor (EVA). El resultado secundario de interés fue la función medida por la American Orthopaedic Foot and Ankle Society Score a las 6 semanas del postoperatorio.

Detalles de la financiación de la publicación

Financiación	Detalles de la financiación	Divulgaciones
No financiado	Los autores no recibieron apoyo financiero para la investigación, la autoría y/o la publicación de este artículo.	No se ha divulgado

¿Por qué era necesario este estudio ahora?

El Hallux Rigidus se refiere a la artritis de la primera articulación metatarsofalángica y se presenta con dolor y limitación de la amplitud de movimiento. El manejo no quirúrgico suele ser el tratamiento de primera línea y se ha demostrado que las inyecciones de corticoides reducen el dolor y mejoran la función. Para ser eficaz, la inyección debe alcanzar el espacio articular y se ha propuesto la guía por ultrasonidos como modalidad para mejorar la precisión de las inyecciones. Sin embargo, no se han realizado estudios prospectivos, por lo que se justifica la realización de un ensayo aleatorio.

¿Cuál era la pregunta principal de la investigación?

En los pacientes con hallux rigidus que se someten a una inyección intraarticular de corticosteroides, ¿cómo se compara la inyección guiada por ultrasonidos con la inyección guiada por puntos de referencia con respecto al dolor y la función?

¿Cuáles fueron las características importantes del estudio?



Resultados Escala visual analógica (EVA) - Dolor Sociedad Americana de Ortopedia del Pie y del Tobillo (AOFAS)

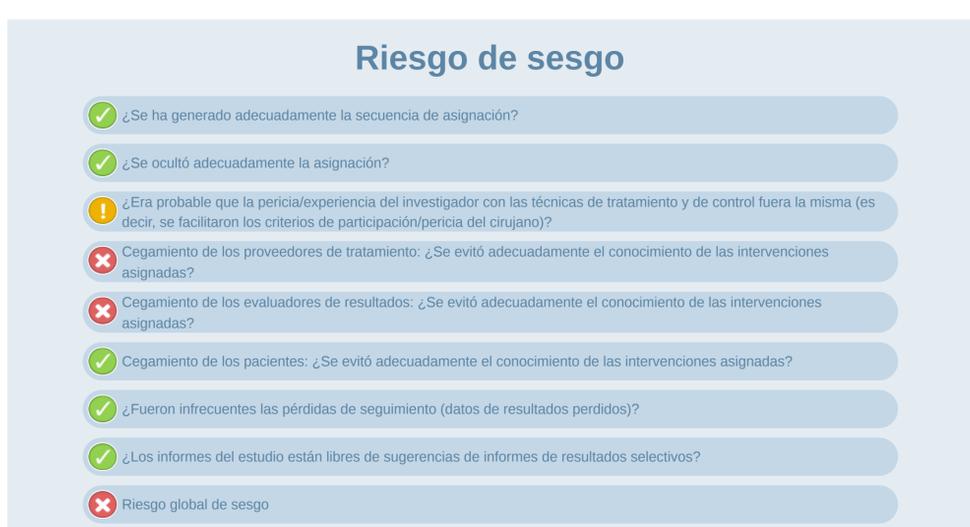
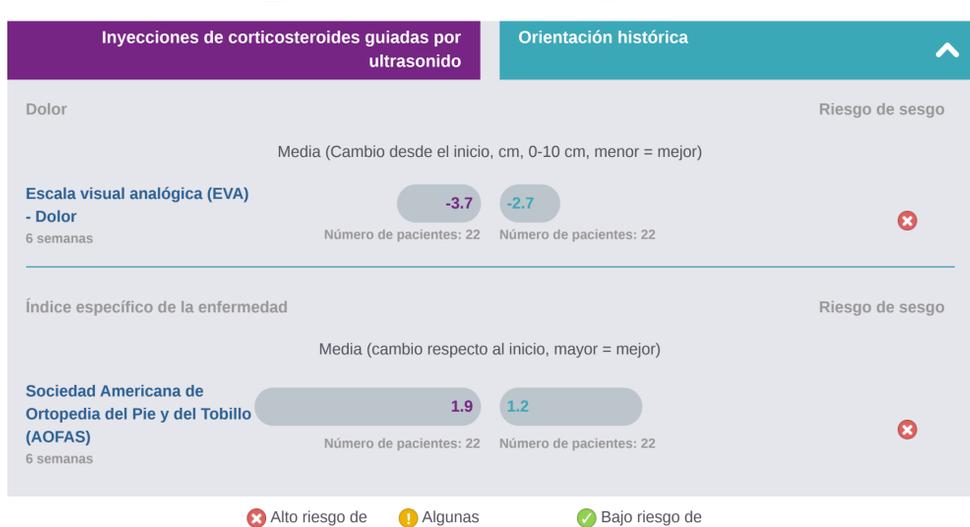
Métodos RCT Centrado en una sola persona Cegador Paradigma

Tiempo Línea de base 2 semanas 6 semanas

¿Cuáles fueron los resultados importantes?

No hubo diferencias en las puntuaciones de dolor VAS de las puntuaciones de función AOFAS al inicio, a las 2 semanas o a las 6 semanas del postoperatorio entre los dos grupos. Ambos grupos demostraron mejoras significativas en las puntuaciones de dolor y en las puntuaciones AOFAS desde el inicio hasta las 6 semanas de seguimiento.

Mucho mejor No hay diferencia Mucho mejor



Descargo de responsabilidad:

La información de esta tabla refleja la evaluación global del riesgo de sesgo (ROB) del estudio. Para ver la evaluación del riesgo de sesgo para cada resultado individual, consulte la versión web del informe ACE. <https://myorthovidence.com/AceReport/Report14161>

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

Según los resultados del estudio actual, la guía ecográfica no parece mejorar el dolor o la función después de las inyecciones de corticosteroides para el hallux rigidus. Sin embargo, los resultados del presente estudio están limitados por el pequeño tamaño de la muestra y el diseño de un solo centro.

JB&JS Access Related Content from JBJS Clinical Summaries

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](#)