



Medicina del deporte

Ketorolac intraarticular en la cirugía artroscópica

Cómo citar

OrtoEvidencia. Ketorolac intraarticular en la cirugía artroscópica. Informe ACE. 2022;160(1):2. Disponible en: <https://myorthovidence.com/AceReport/Report/14185>

Tipo de estudio: **Terapia**

Evidencia de nivel OE: **1**

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

Eficacia del ketorolac intraarticular para el control del dolor en cirugías artroscópicas: una revisión sistemática y un metaanálisis.

J Orthop Surg Res . 2021 Nov 22;16(1):688.

Autores colaboradores: J Yang B Ni X Fu

Sinopsis

Se realizó un metaanálisis de ensayos controlados aleatorios de doscientos veintiocho pacientes sometidos a cirugía artroscópica, asignados al azar para recibir ketorolac intraarticular (n=115) o una inyección de control (n=113). Los resultados de interés fueron el dolor postoperatorio y el consumo de analgésicos de rescate. El grupo de ketorolac redujo significativamente las puntuaciones de dolor en las primeras 24 horas del postoperatorio. No se encontraron diferencias significativas en el consumo de medicación de rescate entre los grupos.

Detalles de la financiación de la publicación

Financiación	Detalles de la financiación	Divulgaciones
Gobierno	El Fondo de Construcción de Disciplinas Médicas Clave de Hangzhou: 2020-2024.	No se ha divulgado

¿Por qué era necesario este estudio ahora?

La cirugía artroscópica se utiliza habitualmente para las patologías de la rodilla y el hombro. Sin embargo, algunos pacientes siguen experimentando un dolor postoperatorio importante. A menudo se utilizan inyecciones intraarticulares de opiáceos como analgésicos. Más recientemente, se han utilizado fármacos antiinflamatorios no esteroideos, incluido el ketorolac, de forma intraarticular, pero su eficacia sigue siendo desconocida.

¿Cuál era la pregunta principal de la investigación?

En pacientes sometidos a cirugía artroscópica de hombro y rodilla, ¿cómo se comparan las inyecciones intraarticulares de ketorolac con las inyecciones de control con respecto al dolor postoperatorio y el consumo de medicación de rescate?

¿Cuáles fueron las características importantes del estudio?



Resultados Escala de dolor normalizada Uso de analgésicos

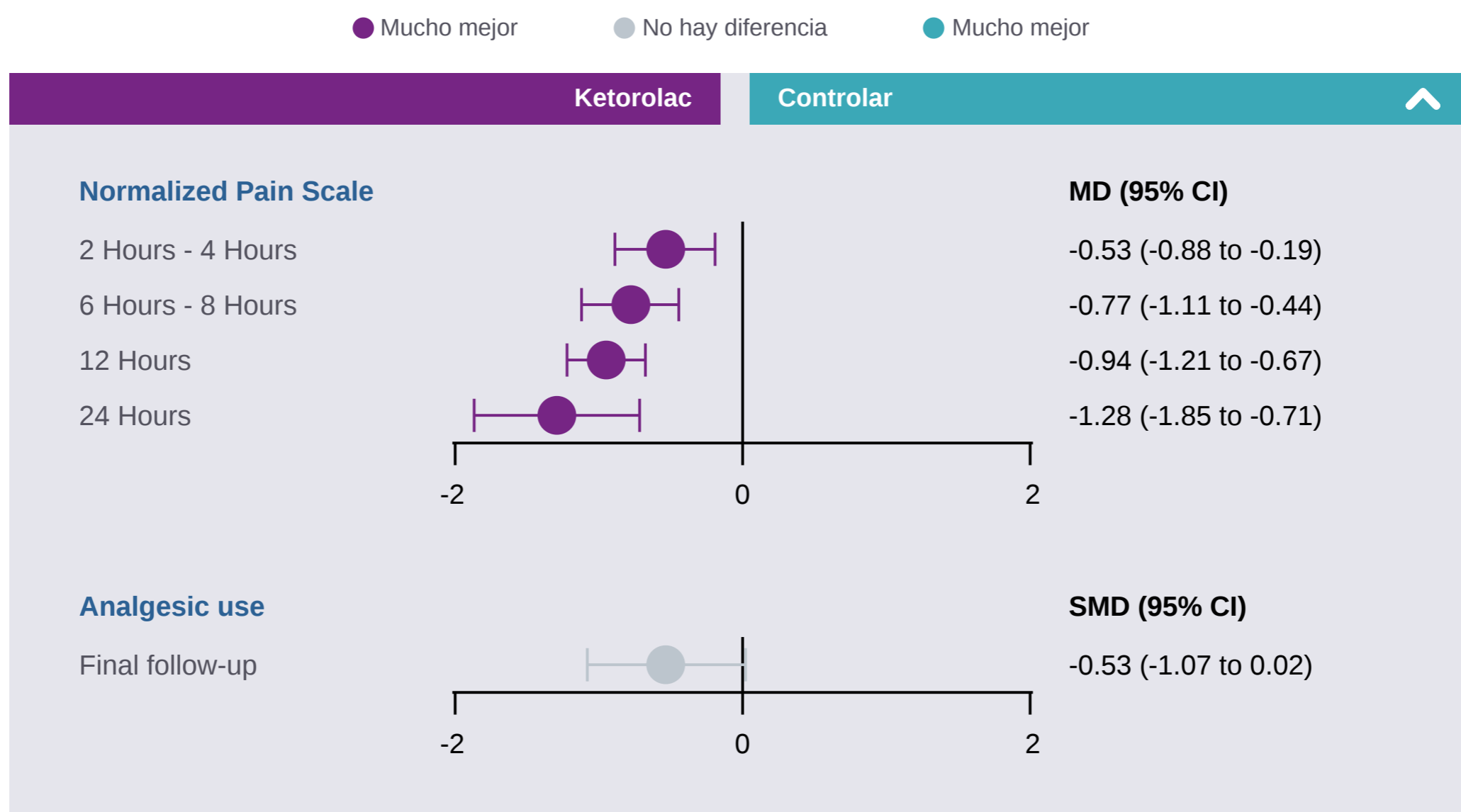
Métodos Meta-análisis

Tiempo 12 horas 24 horas Gama de seguimientos Seguimiento final

Riesgo de sesgo ✘ Confianza en los resultados: Críticamente baja

¿Cuáles fueron los resultados importantes?

El grupo de ketorolac demostró puntuaciones de dolor significativamente menores a las 2-4 horas, 6-8 horas, 12 horas y 24 horas del postoperatorio en comparación con el grupo de control. No hubo diferencias significativas en el consumo de medicación de rescate entre los grupos.



DM: diferencia media; DME: diferencia media estandarizada; OR: Odds Ratio, RR: Razón de Riesgo; IC: Intervalo de Confianza

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

Los resultados del presente estudio sugieren que las inyecciones intraarticulares de ketorolac pueden reducir el dolor postoperatorio en pacientes sometidos a cirugía artroscópica. Sin embargo, los tamaños del efecto fueron pequeños y sigue sin estar claro si las diferencias son clínicamente relevantes.

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](#)