

## Criterios Médicos del Servicio

SUSTENTADOS POR LA BIBLIOGRAFÍA MÉDICA

### Prótesis de hombro



## Conceptos actuales en el diagnóstico

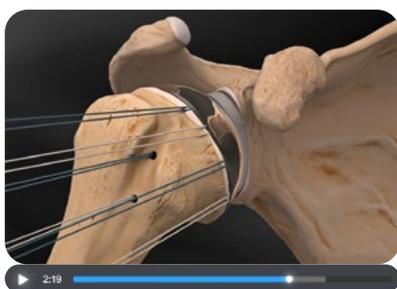
- 1 Historia clínica.
- 2 Exploración clínica.
- 3 Pruebas complementarias de imagen.
- 4 Diagnóstico de certeza biomecánico.



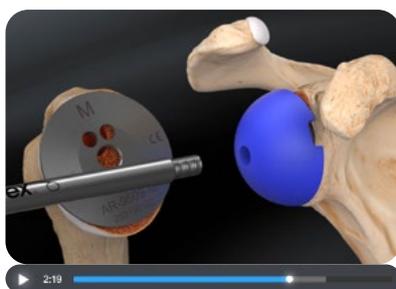
El **reemplazo articular** en el hombro consiste en la **sustitución de los elementos deteriorados en alto grado por componentes metálicos y plásticos que devuelvan la funcionalidad al paciente.**

En nuestro servicio somos **especialmente restrictivos** a la hora de indicar la implantación de una prótesis de hombro. Es condición imprescindible que el paciente, además de reunir todos los parámetros radiológicos, experimente un deterioro severo de su vida normal con dolor muy significativo y pérdida de la funcionalidad importante.

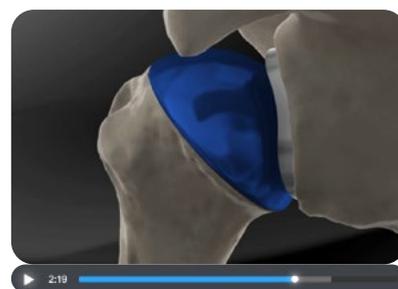
En individuos jóvenes, son muy escasas las ocasiones en las que podríamos llegar a indicar la implantación de una prótesis de hombro.



Univers™ Apex Surgical Technique  
Fuente: Arthrex®



Univers Revers™ Total Shoulder Arthroplasty  
Fuente: Arthrex®



Univers™ II Total Shoulder System  
Fuente: Arthrex®

## Revisión de Hombro Inverso - Artroplastia

*Peter N. Chalmers, MD Pascal Boileau, MD, PhD Anthony A. Romeo, MD Robert Z. Tashjian, MD*

### Resumen

A medida que la artroplastia de hombro se vuelve cada vez más común, la carga de revisión de artroplastia de hombro también está aumentando. Revisión inversa la artroplastia de hombro requiere una comprensión de las causas de fracaso y la evaluación de estas causas y sus secuelas, incluyendo infección, inestabilidad, aflojamiento de componentes, hueso humeral pérdida y pérdida ósea glenoidea. La revisión de artroplastia inversa de hombro es Técnica compleja. En el lado humeral, la corticotomía puede ser requerido para la eliminación de componentes, y puede ser necesario el injerto óseo para lograr la estabilidad rotacional y restaurar la longitud del húmero y evitar baja tensión e inestabilidad. En el lado glenoideo, la pérdida ósea es común, el injerto óseo estructural no se requiere con poca frecuencia, y Se requiere un posicionamiento adecuado de los componentes para evitar choques y aflojamiento de componentes. Aunque los resultados son generalmente inferiores a artroplastia total de hombro inversa primaria y complicaciones y las cirugías de revisión son comunes, los procedimientos de revisión aún conducen a Mejoras notables en el dolor, el movimiento y la función.

## Imagen de la Artroplastia de Hombro: ¿qué es nuevo?

*T.M Gregory, J. Gregory, E. Nicolas, J. Pierrart and E. Masméjean*

### **Antecedentes**

La artroplastia de hombro, en sus diferentes formas (hemiartroplastia, artroplastia total de hombro y artroplastia total inversa de hombro) tiene transformado los resultados clínicos de los trastornos del hombro. La mejora del resultado clínico general es el resultado de una adecuación más fuerte del tratamiento hasta el diagnóstico, técnicas quirúrgicas mejoradas, materiales implantados específicos y un seguimiento más preciso. Imagen es una herramienta importante en cada paso de estos procesos.

### **Método**

Este artículo es un artículo de revisión que rechaza los procesos de imagen recientes para la artroplastia de hombro.

### **Resultados**

La imagenología del hombro es importante para la planificación preoperatoria de la artroplastia del hombro, pero también para la monitorización postoperatoria de la prótesis y este artículo se centra en la validez de las radiografías simples para detectar líneas radiolúcidas y en las nuevas computadoras. Método de exploración por tomografía establecido para eliminar los artefactos metálicos de la prótesis que oscurecen la visualización de la fijación del componente.

### **Conclusión**

El número de artroplastias de hombro implantadas ha crecido rápidamente durante la última década, lo que lleva a un aumento en el número de complicaciones. Paralelamente, se ha establecido un nuevo sistema de imágenes para controlar estas complicaciones, especialmente los componentes.

## Artroplastia de Hombro Total en el Atleta y en el Individuo Activo

*James Christensen MD, Stephen Brockmeier MD.*

[Leer artículo completo](#)

## Futuras Fronteras en la Artroplastia de Hombro y la Gestión de la Osteoartritis de Hombro

*Robert Z. Tashjian MD, Peter N. Chalmers MD.*

[Leer artículo completo](#)