



Información para el paciente

Artroplastia de hombro

Endoprótesis de hombro anatómica (no cementada y cementada)

Endoprótesis de hombro invertida (no cementada y cementada)

Endoprótesis de hombro sin vástago

Estimado/a paciente:

Recientemente se le ha implantado un implante de la empresa implantcast GmbH. A continuación encontrará información sobre su implante. Encontrará más información en el área para pacientes de nuestra página web: www.implantcast.de/en/for-patients/

Posibles riesgos, complicaciones y vida útil

Los materiales empleados para los implantes no pueden ser expuestos a las mismas cargas que las estructuras óseas y articulaciones naturales. Poseen una vida útil limitada. Por ello, la vida útil de un implante depende en general de diversos factores que pueden alargarla o acortarla. En particular, el peso corporal y la carga mecánica intensa en la extremidad afectada, por ejemplo, debido a accidentes, caídas, así como actividades deportivas y que conlleven exposición a una fuerte carga, tienen un efecto negativo. Dependiendo de la situación (p. ej., caída), el uso de un aparato de tracción eléctrica como, p. ej., un patinete eléctrico, puede provocar en la extremidad afectada la fuerte carga/sobrecarga mecánica descrita anteriormente. Con este tipo de sobrecarga, los implantes pueden romperse o fallar de algún otro modo. Se aconseja practicar ejercicio de manera equilibrada, como al montar en bicicleta o nadar. Para optimizar la durabilidad de la prótesis, es importante evitar cualquier forma de sobrecarga. Esto puede requerir cambios sustanciales en el estilo de vida.

Factores que determinan una alta probabilidad de fallo:

- Carga excesiva sobre la articulación operada por trabajo físico intenso y/o actividades deportivas inadecuadas
- Deformidades graves que provocan un menoscabo del anclaje o del posicionamiento exacto o de la función del implante
- Tratamientos que deterioran la calidad ósea
- Insuficiencia muscular
- Enfermedades neuromusculares en la extremidad afectada
- Situaciones que afectan a la capacidad o disposición del paciente a seguir las indicaciones médicas especialmente durante la fase de recuperación
- Obesidad
- Abuso de nicotina y/o drogas
- Alcoholismo
- Operaciones precedentes en la extremidad afectada
- Diabetes
- Psoriasis

Es posible que tras la implantación sea necesario realizar de nuevo intervenciones quirúrgicas invasivas, como la sustitución de componentes individuales o incluso de la endoprótesis completa. Esto dependerá del motivo existente para la revisión.

Como ocurre con todas las aplicaciones médicas, la implantación de una prótesis de sustitución de una articulación puede tener efectos secundarios negativos y complicaciones. Todos los tipos de endoprótesis pueden fallar por diversas razones, como accidentes, infecciones, aflojamiento aséptico, dislocación de componentes o desgaste.

Como portador de una endoprótesis, debe tratarse precozmente cualquier infección (p. ej., en los dientes, las vías urinarias, etc.). Aproveche la oferta de seguimientos para detectar precozmente cualquier complicación. Cualquier cambio inusual en el campo quirúrgico debe comunicarse inmediatamente al médico responsable del tratamiento.

En condiciones de uso normales cabe esperar las siguientes tasas de durabilidad* en % [95 % IC]** (vida útil) para la artroplastia total de hombro y la hemiartroplastia de hombro.

Artroplastia de hombro sin vástago		
Años	Hemiartroplastia de hombro	Artroplastia total de hombro (Nota: se limita a las prótesis modernas)
1	97,2 % [89,1; 99,4]***	98,4 % [97,7; 98,8]
3	87,8 % [75,8; 94,1]***	96,4 % [95,3; 97,2]
5	81,7 % [66,4; 90,5]***	95,5 % [94,1; 96,6]***
7	81,7 % [66,4; 90,5]***	95,5 % [94,1; 96,6]***

Artroplastia de hombro con guía de vástago		
Años	Hemiartroplastia de hombro	Artroplastia total de hombro (Nota: se limita a las prótesis modernas)
1	97,0 % [96,5; 97,4]	97,0 % [96,6; 97,4]
3	92,1 % [91,4; 92,9]	94,1 % [93,5; 94,5]
5	90,6 % [89,7; 91,4]	91,2 % [92,0; 93,2]
7	89,9 % [88,9; 90,7]	92,6 % [90,4; 91,9]
10	88,1 % [87,0; 89,2]	88,0 % [86,9; 89,1]

Artroplastia total de hombro invertida (Nota: se limita a las prótesis modernas)	
Años	
1	97,6 % [97,4; 97,8]
3	96,4 % [96,1; 96,6]
5	91,7 % [95,4; 95,9]
7	95,1 % [94,8; 95,4]
10	93,8 % [93,2; 94,3]

Indicaciones sobre exámenes médicos

Antes de someterse a una resonancia magnética (RM) u otros exámenes médicos, informe a su médico sobre su endoprótesis. La prótesis de sustitución de la articulación no ha sido evaluada en cuanto a su seguridad y compatibilidad en entornos de RM. Se desconoce la seguridad en entornos de RM. Por lo tanto, no se pueden descartar las lesiones causadas por la RM.

Uno o varios componentes de este producto contienen la siguiente sustancia o sustancias clasificadas como sustancia CMR de categoría 1A y/o 1B y/o sustancias con propiedades de alteración endocrina en una concentración porcentual superior al 0,1 en masa (w/w):

→ cobalto; núm. CAS 7440-48-4; núm. CE 231-158-0

Según los datos científicos actuales, los productos sanitarios fabricados con aleaciones de cobalto o aleaciones de acero al cobalto no conllevan un riesgo incrementado de enfermedades oncológicas o de efectos negativos en relación con la fertilidad.

Este producto contiene el siguiente material o sustancia que puede provocar una sensibilización o reacción alérgica en el paciente:

→ níquel; núm. CAS 7440-02-0; núm. CE 231-111-4

Información sobre la tarjeta de implante

En su tarjeta de implante puede encontrar información sobre la identificación única de todos los componentes utilizados en su endoprótesis y los diferentes materiales empleados. Lleve siempre consigo esta tarjeta de implante. Esta puede ser muy útil en caso de posibles complicaciones o lesiones articulares. Además, es necesario mostrar esta identificación en algunos controles de seguridad, por

ejemplo, en los aeropuertos.

En nuestra página web se encuentra disponible más información acerca de los diferentes materiales empleados, a través del siguiente enlace:

www.implantcast.de/en/company/technology/

A continuación se explican los símbolos empleados en su tarjeta de implante:

 Nombre del paciente	 Fabricante
 Producto sanitario	 Código de lote
 Consultorio o médico	 Número de serie
 Fecha	 Identificación única del producto
 Sitio web con información para el paciente	 Identificación del producto y el fabricante de acuerdo con el formato HRI
 Material	 Número de catálogo
 Distribuidor	

implantcast le desea lo mejor.