



LCU – Sistema de Cadera
sin cemento y cementado

CE 0482

Explicación de Pictogramas			
	Fabricante		Número de artículo
	Número material)		El producto cumple con los requisitos aplicables, que se regulan en

LCU – Sistema de Cadera sin cemento y cementado

02	Técnica Quirúrgica
02	Planificación preoperatoria
03	Preparación e Implantación
11	Implantes
11	
12	
13	
14	Instrumentos
14	
17	Instrumentos adicionales
18	Accesorios
18	
19	Indicaciones/Contraindicaciones
	Información importante

Planificación preoperatoria



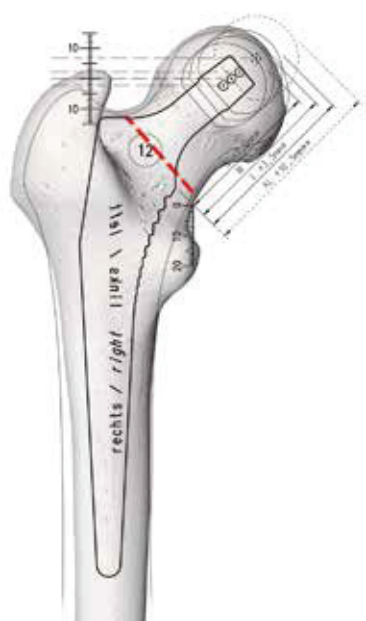
Elección del tamaño del vástago y del tipo de vástago

hay que asegurarse de que el vástago se adapte a la

de prótesis debe elegirse de modo que el centro

el trocánter mayor está a la altura del centro del

Están disponibles vástagos lateralizantes para lograr una reconstrucción anatómica, incluso en caso de un alto offset



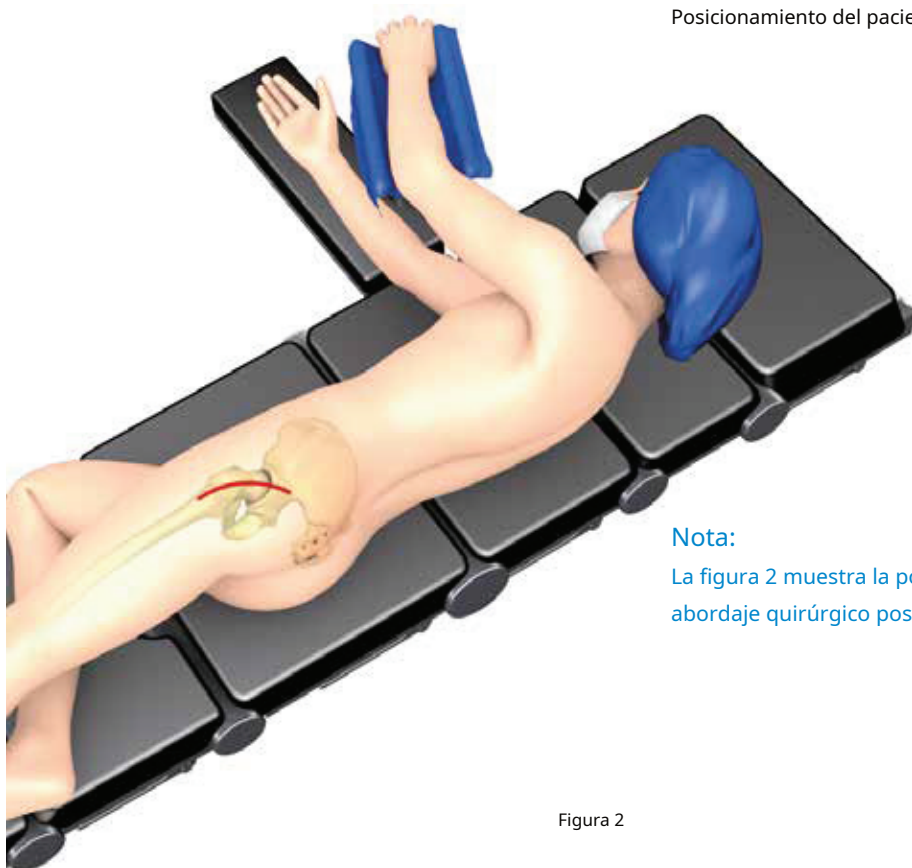
Nota:

La planificación preoperatoria proporciona una estimación inicial, pero no puede determinar de manera concluyente el tamaño del vástago que se utilizará. Esto se decide intraoperatoriamente.

Figura 1

Preparación e Implantación

Posicionamiento del paciente

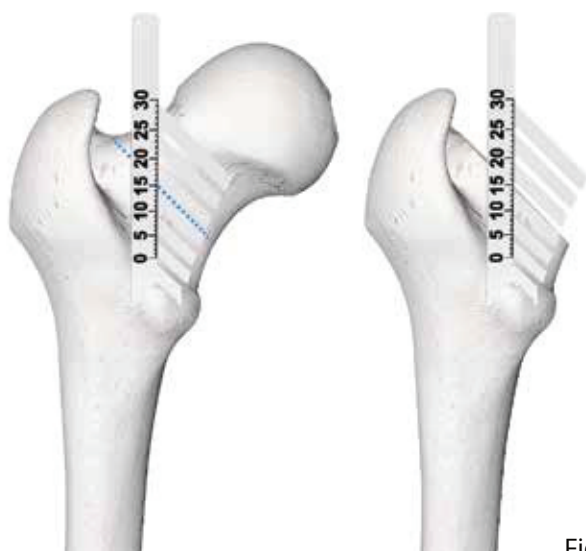


Nota:

La figura 2 muestra la posición habitual para el abordaje quirúrgico posterolateral.

Figura 2

Determinación del nivel de resección



A modo de orientación, la guía de resección se puede colocar en el trocánter menor paralela al

entonces se puede llevar a cabo a lo largo de la rendija correspondiente

Fig. 3

Resección del cuello femoral



Figura 4

En la mayoría de los casos, el acetábulo se prepara antes



Preparación del fémur proximal

Figura 5

canal, la preparación se realiza con el punzón de apertura



Figura 6



palanca e inserte el compresor de huesos con la

requerido

Figura 7



figura 8a



Figura 8b

Nota:

El nivel de resección se determina durante la planificación preoperatoria con la ayuda de las plantillas. Ahora se deben tener en cuenta las posibles desviaciones (Fig. 8a y 8b).



reducción de prueba

prótesis en

Figura 9



Figura 10



compresor óseo y sáquelo del recipiente estéril

Procedimiento para LCU sin cemento

Introduzca el vástago con golpes de martillo cuidadosos y controlados hasta la línea de transición entre el poroso

Figura 11a

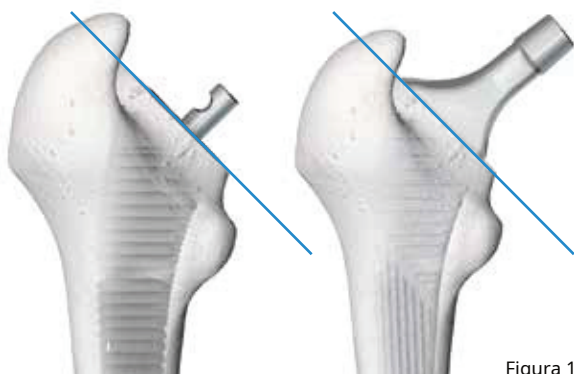


Figura 11a



Figura 12

Procedimiento para LCU cementado

Después de retirar el raspador, se enjuaga el canal femoral

tirando de la boquilla mientras el cemento está siendo

Nota:

densidad del cemento tocando el cemento en

mientras usa guantes limpios. Cuando el cemento

cemento.



Figura 13



lecho de cemento con la punta del impactador ubicada en la depresión hemisférica del collarín lateral, evitando así la transmisión de la presión del cirujano

Figura 14



Reducción de prueba final

Figura 15

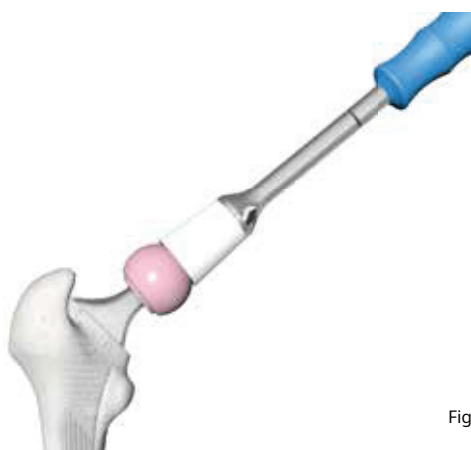


Figura 16



Quitar los componentes

Cada uno de los componentes de la prótesis se puede quitar

dirección usando una varilla que se coloca en la base de

Precaución:

Si una cabeza de cerámica tiene que ser reemplazada por otra

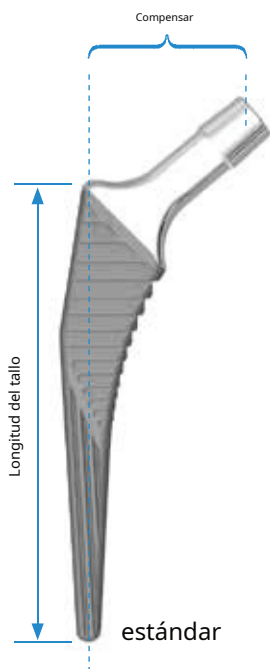
debe usarse un cono interno de metal).

Figura 17

Sistema de cadera LCU

Tallas

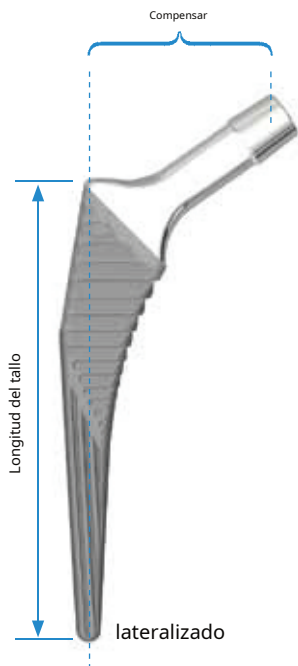
sin cemento



sin cemento,tipo estándar

MAT

REF		Longitud mm	Desplazamiento mm
165-012/26	8		
165-013/26	9	130	
165-014/26	10	140	
165-015/26	11		
165-016/26	12		
165-017/26	13		
165-018/26	14		
165-019/26			
165-020/26		170	
292-126/26	18	180	
292-127/26	20	190	

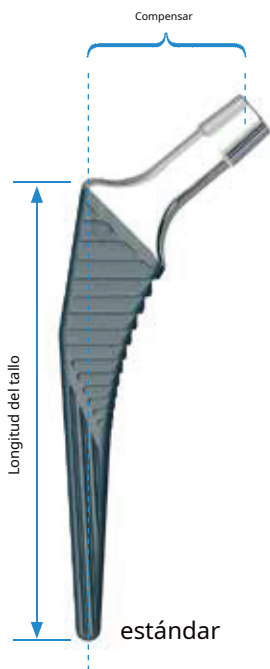


sin cemento,

MAT

REF		Longitud mm	Desplazamiento mm
165-112/26	8		
165-113/26	9	130	
165-114/26	10	140	
165-115/26	11		
165-116/26	12		
165-117/26	13		
165-118/26	14		
165-119/26			
165-120/26		170	
292-186/26	18	180	
292-187/26	20	190	

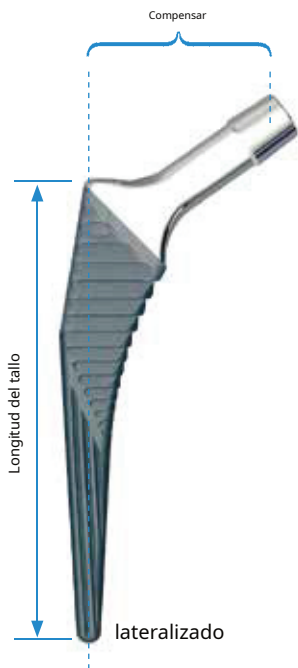
sin cemento



sin cemento,tipo estándar

MAT

REF		Longitud mm	Desplazamiento mm
165-312/26	8		
165-313/26	9	130	
165-314/26	10	140	
165-315/26	11		
165-316/26	12		
165-317/26	13		
165-318/26	14		
165-319/26			
165-320/26		170	
165-321/26	18	180	
165-322/26	20	190	



sin cemento,

MAT

REF		Longitud mm	Desplazamiento mm
165-412/26	8		
165-413/26	9	130	
165-414/26	10	140	
165-415/26	11		
165-416/26	12		
165-417/26	13		
165-418/26	14		
165-419/26			
165-420/26		170	
165-421/26	18	180	
165-422/26	20	190	

cementado



cementado,tipo estándar

MAT

REF		Longitud mm	Desplazamiento mm
165-512/26	8		
165-513/26	9	130	
165-514/26	10	140	
165-515/26	11		
165-516/26	12		
165-517/26	13		
165-518/26	14		
165-519/26			
165-520/26		170	
165-521/26	18	180	
165-522/26	20	190	

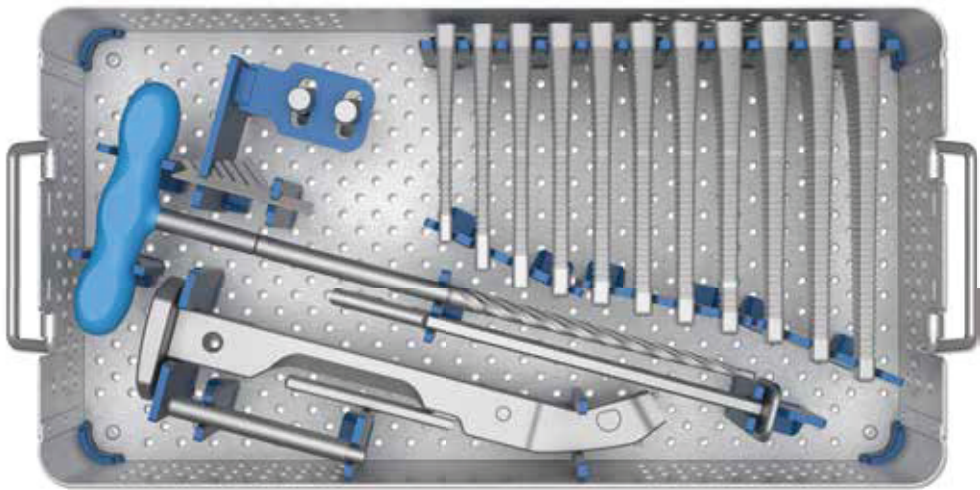


cementado,

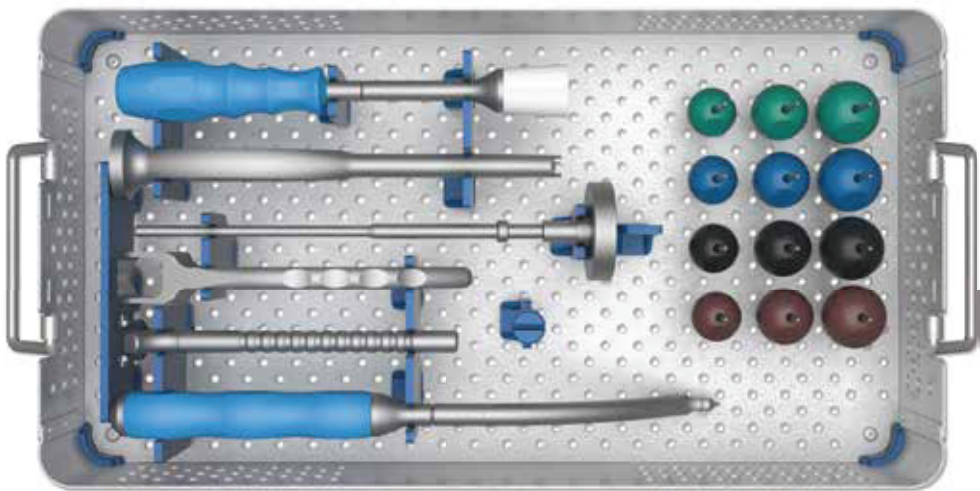
MAT

REF		Longitud mm	Desplazamiento mm
165-612/26	8		
165-613/26	9	130	
165-614/26	10	140	
165-615/26	11		
165-616/26	12		
165-617/26	13		
165-618/26	14		
165-619/26			
165-620/26		170	
165-621/26	18	180	
165-622/26	20	190	

Juegos de instrumentos para vástagos de prótesis de cadera LCU

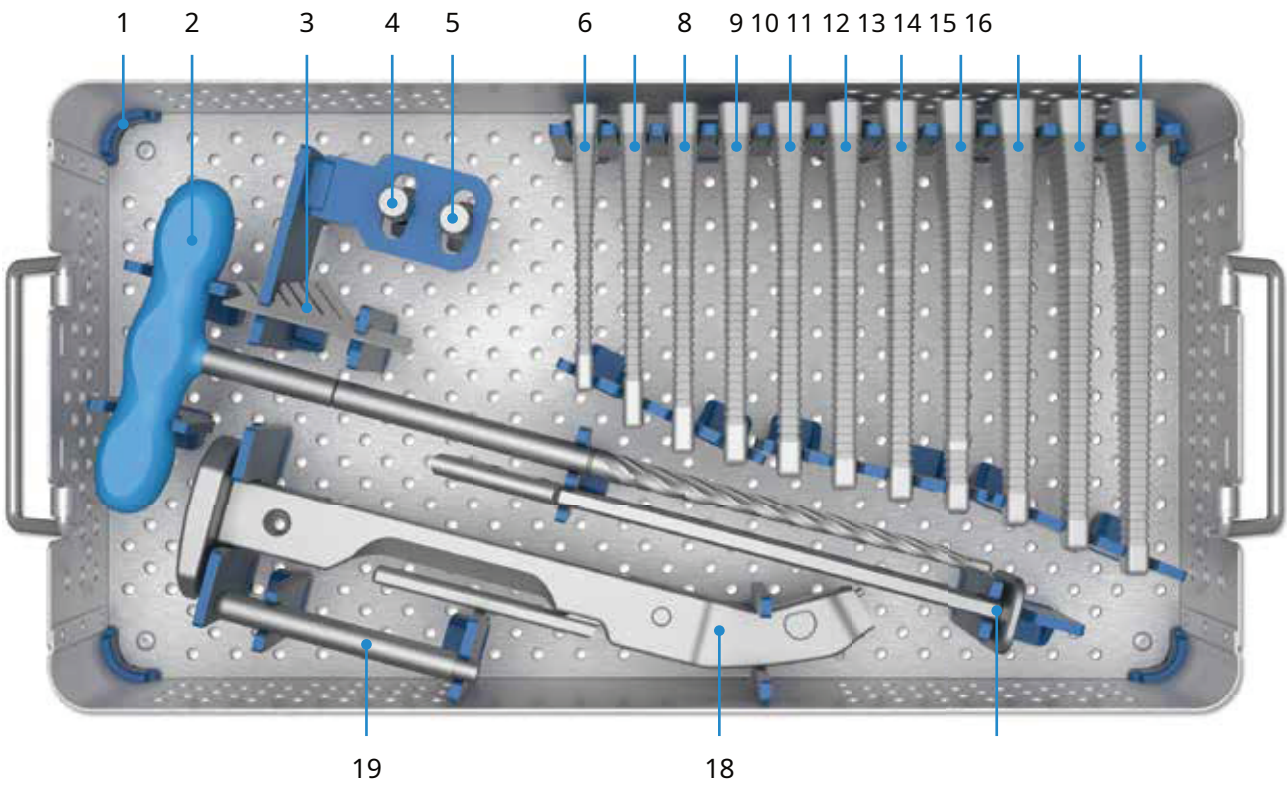


REF	
165-100/30	completo



REF	
165-100/31	completo

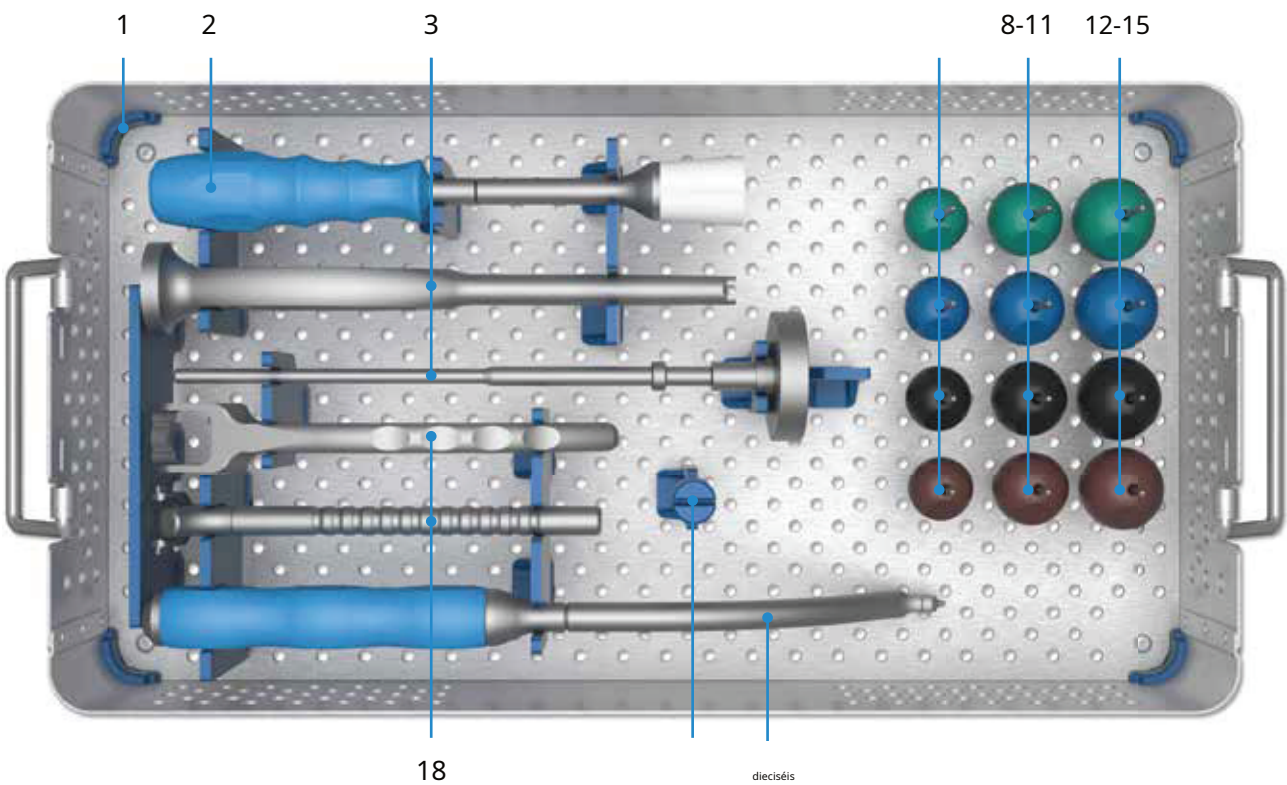
165-100/30 completo



1	165-100/10	
2	130-617	
3	175-310/05	acero inoxidable
4	165-110/25	
5	165-110/30	
6	165-111/08	
	165-111/09	
8	165-111/10	
9	165-111/11	
10	165-111/12	
11	165-111/13	
12	165-111/14	
13	165-111/15	
14	165-111/16	
15	165-111/18	
dieciséis	165-111/20	
	130-716	acero inoxidable
18	130-394/01	Mango de escofina
19	130-393/81	Guía de posicionamiento para alineación de anteversión, acero inoxidable, 110mm

165-100/31

completo



1	165-100/11	
2	175-360	Impactador de cabeza
3	130-711	
4	132-928/01	
5	132-928/02	
6	132-928/03	
	132-928/04	
8	132-932/01	
9	132-932/02	
10	132-932/03	
11	132-932/04	
12	132-936/01	
13	132-936/02	
14	132-936/03	
15	132-936/04	
dieciséis	130-622/01	
	179-122/01	
18	134-141/00	Fórceps de inserción

Instrumentos adicionales

Impactador de tapón óseo

REF	
sin rosca	
131-200	8
131-202	10
131-204	12
131-206	14
131-208	
131-210	18
131-220	8
131-222	10
131-224	12
131-226	14
131-228	
131-230	18



Longitud 383 mm



Longitud 400 mm

131-250/26 insertador para Medular Plu graduada, 355mm, incluye 2 insertos



131-250/23 Mango en T para insertador 131-250/26



REF	
109-130/12	12
109-130/13	13
109-130/14	14
109-130/15	
109-130/16	
109-130/17	17
109-130/18	18
109-130/19	19
109-130/20	20



Plantillas de rayos X

REF	
165-140/35	
165-141/35	
165-142/35	
165-143/35	
165-144/35	
165-150/00	cementado

Instrucciones de limpieza y mantenimiento

Literatura



Para obtener más información, regístrese en nuestra biblioteca multimedia LINK (linkorthopaedics.com)

Indicaciones/Contraindicaciones

Indicaciones indicadas y contraindicaciones:
Indicaciones generales
procedimientos
Indicaciones
Osteoartritis
Contraindicaciones
Mal estado general de salud
Alergias a los materiales (del implante)
Contraindicaciones relativas
Osteoporosis*

Tenga en cuenta:

Estas indicaciones/contraindicaciones se refieren a casos estándar. La decisión final sobre si un implante es adecuado o no para un paciente debe tomarla el cirujano en función de su análisis individual y su experiencia.

Tenga en cuenta:

Tenga en cuenta lo siguiente con respecto al uso de nuestros implantes:

1. Elegir el implante correcto es muy importante.
2. El manejo correcto del implante es muy importante.
3. Los implantes no deben reutilizarse.
4. El tratamiento posterior también es muy importante.

6. La trazabilidad es importante.

¡Siga las instrucciones de uso!

