

Synicem

CE
0318

Espaciador de cemento
Spacer



Set Espaciador de prueba

Estos dispositivos/accesorios son prótesis de prueba para uso momentáneo. Permiten seleccionar el tamaño correcto de un espaciador definitivo sin tener que manipularlo. Están fabricados en acero inoxidable y su tamaño y forma reproducen los de los espaciadores definitivos correspondientes. Se suministran No estériles, dentro de una caja multiperforada adecuada para su esterilización. Puede esterilizarse con cualquier método hospitalario aprobado.

Test Spacers Set

These devices /accessories are trial prostheses for momentary use. They permit to select the correct size of a definitive spacer without having to manipulate it. They are made of stainless steel and their size and shape reproduce those of the corresponding definitive spacers. They are supplied Non-sterile, inside a multiperforated box suitable for their sterilization.

Can be sterilized by any approved hospitalary method.

MODELOSS / MODEL	REF
CADERA / HIP	882036
RODILLA / KNEE	882037
CADERA XL / HIP XL	882038
HOMBRO / SHOULDER	882039



Plantillas metálicas
de prueba
Disponibles..

Templates and metallic
test prostheses available.

Espaciador
Spaziatore di spalla
Schulter-Spacer

Head length
Longueur de la tête
Largo cabeza
Lunghezza della testa
Kopf länge
19,1 mm

120 mm

Espaciador Cadera Syncicem

EL ESPACIADOR DE CADERA SYNIMED ESTÁ DESTINADO A SER IMPLANTADO TEMPORALMENTE COMO AYUDA EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES PROTÉSICAS DE CADERA, MEDIANTE UNA TÉCNICA QUIRÚRGICA EN DOS TIEMPOS

El espaciador Syncicem está fabricado con cemento óseo de PMMA cargado con altas concentraciones de antibiótico. Un núcleo interno refuerza el dispositivo.

Ventajas:

- + Liberación local de antibióticos.
- + Núcleo metálico que asegura la resistencia al estrés fisiológico y mecánico.
- + Previene la migración femoral proximal, facilitando el abordaje quirúrgico durante la revisión final.
- + Preserva la función muscular de la cadera.
- + Rehabilitación precoz del paciente por movilización temprana.



Hip spacer Syncicem

SYNIMED HIP SPACER IS INTENDED TO BE TEMPORARILY IMPLANTED AS AN AID IN THE TREATMENT OF PROSTHETIC HIP INFECTIONS, BY MEANS OF A TWO STAGES SURGICAL TECHNIQUE.

Syncicem Spacer is made of PMMA Bone Cement loaded with high concentrations of antibiotic. An internal core reinforces the device.

Advantages:

- + Local antibiotic release.
- + Metallic core assures resistance to physiological and mechanical stress.
- + Prevents proximal femoral migration, facilitating the surgical approach during the final revision.
- + Preserves hip muscular function.
- + Early patient rehabilitation due to premature mobilization



MODELO MODEL	TIPO VASTAGO STEM TYPE	Ø CABEZA Ø HEAD	LONGITUD STEM LENGHT	REF REF
56M	Müller	56 mm	127 mm	880985
48M	Müller	48 mm	120 mm	880975
56C	Charnley	56 mm	130 mm	880990
48C	Charnley	48 mm	130 mm	880980
40C	Charnley	40 mm	127 mm	880970
40CXL	Charnley	40 mm	250 mm	880991
48CXL	Charnley	48 mm	250 mm	880968
56CXL	Charnley	56 mm	250 mm	880969

8 MODELOS CON GENTAMICINA
8 MODELS GENTAMICIN



Espaciador de rodilla Syncicem

EL ESPACIADOR DE RODILLA SYNCICEM ESTÁ DESTINADO A SER IMPLANTADO TEMPORALMENTE COMO AYUDA EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES DE PRÓTESIS DE RODILLA, MEDIANTE UNA TÉCNICA QUIRÚRGICA EN DOS FASES. TÉCNICA QUIRÚRGICA EN DOS TIEMPOS.

El espaciador se fabrica con cemento cargado de antibiótico.

Ventajas:

- + Liberación local de antibiótico.
- + Mantiene el espacio articular.
- + Preserva el movimiento articular. Simplifica el abordaje quirúrgico, ya que el tendón rotuliano queda libre de las adherencias producidas. Reducción por inmovilización.
- + Mantiene el mecanismo extensor y preserva la funcionalidad ligamentaria por el uso.
- + Preserva la funcionalidad de los Ligamentos Laterales.
- + Mejor rango de movilización que con espaciadores en bloque.
- + Reduce el periodo de recuperación funcional tras una definitiva liberación local de antibióticos.
- + Núcleo metálico que asegura la resistencia al estrés fisiológico y mecánico.
- + Previene la migración femoral proximal, facilitando el abordaje quirúrgico durante la revisión final.
- + Preserva la función muscular de la extremidad.
- + Rehabilitación precoz del paciente por movilización temprana.

Knee spacer Syncicem évolution

SYNCICEM KNEE SPACER IS INTENDED TO BE TEMPORARILY IMPLANTED AS AN AID IN THE TREATMENT OF PROSTHETIC KNEE INFECTIONS, BY MEANS OF A TWO STAGES SURGICAL TECHNIQUE.

The spacer is manufactured with antibiotic loaded cement.

Advantages:

- + Local antibiotic release.
- + Maintains joint space.
- + Preserves joint movement. Simplifies surgical approach, since patellar tendon is free from adherences produced. Réduction by immobilization.
- + Maintains extensor mechanism and preserves ligament functionality due to use.
- + Preserves Lateral Ligaments functional.
- + Better mobilization range than with block spacers
- + Reduces functional recovery period after a definitive revision surgery.



MODELO MODEL	CON QUILLA WITH STEM	RODILLA KNEE	REF GENTAMICINA REF GENTAMICIN
58	✓	D E R E C H A - RIGHT	S58RG 880961
58	✓	I Z Q U I E R D A - LEFT	S58LG 880962
65	✓	D E R E C H A - RIGHT	S65RG 880963
65	✓	I Z Q U I E R D A - LEFT	S65LG 880964
72	✓	D E R E C H A - RIGHT	S72RG 881266
72	✓	I Z Q U I E R D A - LEFT	S72LG 881267
79	✓	D E R E C H A - RIGHT	S79RG 880966
79	✓	I Z Q U I E R D A - LEFT	S79LG 880967

8 MODELOS CON GENTAMICINA 8 MODELS GENTAMICIN



Espaciador Hombro Syncicem

EL ESPACIADOR DE HOMBRO SYNIMED ESTÁ DESTINADO A SER IMPLANTADO TEMPORALMENTE COMO AYUDA EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES PROTÉSICAS DE HOMBRO, MEDIANTE UNA TÉCNICA QUIRÚRGICA EN DOS TIEMPOS.

El espaciador de hombro Syncicem se fabrica utilizando cemento óseo con una alta concentración de antibiótico. Un núcleo interno refuerza el dispositivo.

Ventajas:

- +Liberación local de antibióticos.
- +Aumento de la resistencia mecánica gracias al refuerzo interior de una varilla metálica.
- +Prevención de la elevación del hombro y de la retracción de los músculos. Cirugía de revisión y reimplante más fácil.
- +Mantenimiento del aparato muscular del hombro.
- +Evitación de la retracción del manguito de los rotadores, ya que el manguito puede fijarse al espaciador.
- +La conservación de la movilidad del hombro permite una rehabilitación precoz.



Shoulder spacer Syncicem

SYNIMED SHOULDER SPACER IS INTENDED TO BE TEMPORARILY IMPLANTED AS AN AID IN THE TREATMENT OF PROSTHETIC SHOULDER INFECTIONS, BY MEANS OF A TWO STAGES SURGICAL TECHNIQUE.

Syncicem Shoulder Spacer is manufactured using bone cement with a high concentration of antibiotic. An internal core reinforces the device.

Advantages:

- +Local antibiotic release.
- + Increased mechanical resistance due to an inner reinforcement of a metallic rod.
- +Prevention of the elevation of the shoulder and retraction of the muscles. Easier revision and re-implant surgery.
- +Maintenance of the shoulder's muscle apparatus.
- +Avoidance of rotator cuff retraction as the cuff can be attached to the spacer.
- +The preservation of the mobility of the shoulder allows an early rehabilitation.



MODELO MODEL	Ø CABEZA Ø HEAD	LONGITUD STEM LENGHT	REF GENTAMICINA REF GENTAMICIN
H40	40 mm	120 mm	881220
H48	48 mm	120 mm	881221

**2 MODELOS CON GENTAMICINA
2 MODELS GENTAMICIN**

LAS IMÁGENES QUE SE MUESTRAN SON MERAMENTE
ILUSTRATIVAS, POR LO QUE PUEDEN DIFERIR DE LOS
PRODUCTOS REALES.

PRODUCT IMAGES ARE FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND MAY
DIFFER FROM THE ACTUAL PRODUCT.

OFRECEMOS SOLUCIONES
AVANZADAS EN EL ÁMBITO DE LOS
PRODUCTOS SANITARIOS.
WE DELIVER ADVANCED SOLUTIONS
IN THE FIELD OF MEDICAL DEVICES.

www.synimed.com



Synergie Ingénierie Médicale S.A.R.L.
Zone Artisanale de l'Angle - 19370 Chamberet - FRANCE
Tél.: (+) 33 5 55 98 31 38 / Fax: (+) 33 5 55 98 35 76

970652/F3/01E

DISTRIBUTOR: