

# Synicem

Espaciadores  
Spacers



MAXILARIA





## Espaciador de hombro Syncem

**LOS ESPACIADORES DE HOMBRO ESTÁN DISEÑADOS PARA SER IMPLANTADOS DE FORMA TEMPORARIA COMO AYUDA EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES DE PRÓTESIS DE HOMBRO, POR MEDIO DE LA TÉCNICA QUIRÚRGICA DE REVISIÓN EN DOS TIEMPOS.**

Los Espaciadores de Hombro Syncem están fabricados en cemento óseo con muy elevada concentración de antibiótico (gentamicina). Los espaciadores están reforzados por una varilla/alma metálica interna de Acero Quirúrgico 316 L.

- Ventajas:**
- Efectiva liberación local de una alta concentración de antibiótico.
  - Resistencia mecánica aumentada gracias al refuerzo de una varilla/alma metálica interna.
  - Prevención de la elevación del hombro y de la retracción de los músculos. Cirugía de revisión y re-implante más fácil.
  - Mantenimiento del aparato muscular del hombro.
  - Prevención de la retracción del manguito rotador ya que el mismo puede ser conectado al espaciador.
  - La preservación de la movilidad del hombro permite una temprana rehabilitación.
  - Mejor calidad de vida entre tiempos quirúrgicos.

MODELO	Ø DE CABEZA	LARGO TALLO	REF GENTAMICINA
H40	40 mm	120 mm	MX 881220
H48	48 mm	120 mm	MX 881221

**2 modelos gentamicina**



## Espaciador de cadera Syncem

**LOS ESPACIADORES DE CADERA SYNIMED ESTÁN DISEÑADOS PARA SER IMPLANTADOS DE MODO TEMPORARIO COMO AYUDA EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES DE PRÓTESIS DE CADERA, A TRAVÉS DE LA TÉCNICA QUIRÚRGICA DE REVISIÓN EN DOS TIEMPOS.**

Los Espaciadores Syncem están fabricados en Cemento Óseo de PMMA, impregnado con altas concentraciones de antibiótico (gentamicina). Un alma de acero AISI 316 L refuerza el dispositivo.

- Ventajas:**
- Eficiente liberación local (gentamicina o tobramicina).
  - El alma metálica asegura la resistencia a esfuerzos/tensiones tanto fisiológicas como mecánicas.
  - Previene la migración femoral proximal, facilitando el bordaje quirúrgico durante la revisión final.
  - Preserva la función muscular de la cadera.
  - Más rápida rehabilitación del paciente debido a la movilización temprana.
  - Calidad de vida mejorada entre tiempos quirúrgicos.

MODELO	TALLO TIPO	Ø DE CABEZA	LARGO TALLO	REF GENTAMICINA
56M	Müller	56 mm	127 mm	MX 880985
48M	Müller	48 mm	120 mm	MX 880975
56C	Charnley	56 mm	130 mm	MX 880990
48C	Charnley	48 mm	130 mm	MX 880980
40C	Charnley	40 mm	127 mm	MX 880970
40CXL	Charnley	40 mm	250 mm	MX 880991
48CXL	Charnley	48 mm	250 mm	MX 880968
56CXL	Charnley	56 mm	250 mm	MX 880969

**8 modelos gentamicina**



## Espaciador de rodilla Syncem

**LOS ESPACIADORES DE RODILLA SYNCEM ESTÁN DISEÑADOS PARA SER IMPLANTADOS DE MODO TEMPORARIO COMO AYUDA EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES DE PRÓTESIS DE RODILLA, POR MEDIO DE UNA TÉCNICA QUIRÚRGICA DE REVISIÓN EN DOS TIEMPOS.**

Los Espaciadores Syncem están fabricados en Cemento impregnado con antibiótico (gentamicina).

- Ventajas:**
- Eficiente liberación local de antibiótico (gentamicina).
  - Mantiene el espacio de la articulación.
  - Preserva el movimiento de la articulación. Simplifica el abordaje quirúrgico, ya que el tendón rotuliano se encuentra libre de adherencias producidas por la inmovilización.
  - Mantiene el mecanismo extensor y preserva la funcionalidad ligamentaria gracias al uso.
  - Preserva la funcionalidad de los Ligamentos Laterales.
  - Mejor rango de movilidad que con los espaciadores en bloque.
  - Reduce el tiempo de recuperación funcional luego de la cirugía de revisión definitiva.
  - Mejora la calidad de vida entre tiempos quirúrgicos.

MODELO	CON QUILLA	RODILLA	REF GENTAMICINA
58	✓	DERECHA - RIGHT	<b>MX S58RG</b> 880961
58	✓	IZQUIERDA - LEFT	<b>MX S58LG</b> 880962
65	✓	DERECHA - RIGHT	<b>MX S65RG</b> 880963
65	✓	IZQUIERDA - LEFT	<b>MX S65LG</b> 880964
79	✓	DERECHA - RIGHT	<b>MX S79RG</b> 880966
79	✓	IZQUIERDA - LEFT	<b>MX S79LG</b> 880967
58	-	DERECHA - RIGHT	<b>MX F58RG</b> 881250
58	-	IZQUIERDA - LEFT	<b>MX F58LG</b> 881251
65	-	DERECHA - RIGHT	<b>MX F65RG</b> 881252
65	-	IZQUIERDA - LEFT	<b>MX F65LG</b> 881253
79	-	DERECHA - RIGHT	<b>MX F79RG</b> 881254
79	-	IZQUIERDA - LEFT	<b>MX F79LG</b> 881255

**12 modelos  
gentamicina**

Se encuentran disponibles plantillas de rayos X  
y prótesis de prueba metálicas.



We deliver advanced solutions  
in the field of medical devices.

[www.synimed.com](http://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

970651/F2/01Y



Distribuidor: MAXILARIA

Avda. Siglo XXI, 16 - Local 2, 28660 Boadilla del Monte (Madrid)

Tlf: 91 633 53 90 | Fax: 91 633 59 08

[www.maxilaria.com](http://www.maxilaria.com) | [pedidos@maxilaria.com](mailto:pedidos@maxilaria.com)