

SOLUCIONES EFECTIVAS
PARA QUE SU PACIENTE
SIGA ADELANTE

Ossyn

 **MaffHealth** | **Ossyn**

Encuétranos en las Redes Sociales



@cognosalud



cognosalud_



CognoSalud



CognoSalud

 **MaffHealth**

SOLUCIONES EFECTIVAS PARA QUE SU PACIENTE SIGA ADELANTE

Vertres



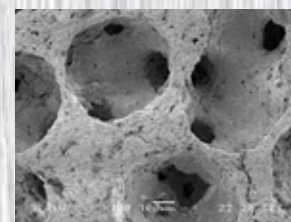
PÁG - 1

Openped



PÁG - 3

Bicera



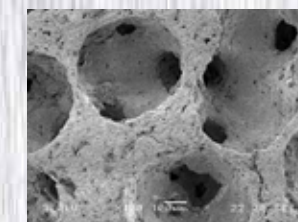
PÁG - 10

Osment



PÁG - 11

Presentaciones comerciales



PÁG - 13

Unomis



PÁG - 5

Cagepro / (ACIF)



PÁG - 7

Cagepro / (PLIF)



PÁG - 8

Cagepro / (TLIF)



PÁG - 9



Sistema MIS para Restauración de Fracturas Vertebrales y Aumentación



Sistema MIS (Mínimamente Invasivo) intracorporal y controlable, el diseño tridimensional restaura el cuerpo vertebral y su altura, aplicable al segmento raquídeo entre (T6-L5). **Vertres** crea un espacio óptimo en el cuerpo vertebral para técnica de aumentación en su uso previsto con cemento óseo de PMMA. **Vertres** brinda una distribución adecuada del cemento, generando un soporte estable para máxima funcionalidad y alivio del dolor.

Indicaciones:

- Tratamiento de fracturas dolorosas por compresión según clasificación de Magerl (de tipo A1, A2 y A3) o hundimiento vertebral en pacientes con:
- Fragilidad ósea generada por osteoporosis o lesiones traumáticas.
- Patologías tumorales osteolíticas metastásicas o mieloma.

Contraindicaciones:

- Afectaciones de la columna vertebral que precisen de reconstrucción raquídea anterior
- Procesos Infecciosos generalizados o infecciones vertebrales localizadas de tipo agudo o crónico.

Características:

- Procedimiento mínimamente invasivo (MIS).
- Acceso transpedicular
- Despliegue del implante controlable.
- Mecanismo de expansión tridimensional para restaurar el cuerpo vertebral y su altura.
- Material: Ti-6Al-4V ELI.
- Tamaños diámetro: 5.0 mm y 5.8 mm.
- Diseño con canulación interna para técnica de aumento gradual y segura.



1 Abordaje y toma pedicular

2 Preparación canal para la implantación

3 Implantación Vertres

4 Expansión Tridimensional segura y progresiva

5 Preparación e inyección de cemento óseo PMMA

6 Liberación del Vertres

Presentaciones*

Referencia	50-7000	50-7001
Color	Dorado	Azul
Diámetro sin expandir (mm).	5.0	5.8
Longitud (mm).	25	28
Altura total Expandida (mm).	15.0	17.0
Diámetro Mínimo Canal Pedicular (mm).	6.1	6.4

Sistema de Fijación Pedicular Posterior de Columna



Características:

- Material: Ti-6Al-4V
- Bajo perfil
- Tornillos autorroscantes, canulados y no canulados de: Ø 4.5, 5.0 y 6.0 mm
- Diseño del tornillo con doble rosca para máxima fijación ósea, cortical y esponjosa.
- Tornillos pediculares poli-axialidad hasta $\pm 30^\circ$
- Ranura lateral en el tercio distal del tornillo para técnicas de aumentación.
- Aletas extendidas con reducción integrada

Sistema de tornillos para la fijación pedicular posterior de columna, fabricado en aleación de Titanio, el sistema está conformado por barras de Ø 5.5 mm y conector transverso. Openped cuenta con: tornillos pediculares autorroscantes de aleta larga, canulados y no canulados de: Ø 4.5, 5.0 y 6.0 mm con poliaxialidad de hasta $\pm 30^\circ$.

El Diseño del tornillo presenta doble rosca para máxima fijación ósea, cortical y esponjosa. La versión canulada del tornillo Openped posibilita la técnica de aumentación.

Indicaciones:

- Sistema de Fijación Pedicular Posterior de Columna para pacientes esqueléticamente maduros.
- Estenosis.
- Escoliosis.
- Discopatía degenerativa
- Inestabilidades degenerativas
- Inestabilidad posterior a descompresión
- Fracturas del tipo A1 y tipos relacionados del grupo B y C
- Tumores sin afectación anterior.

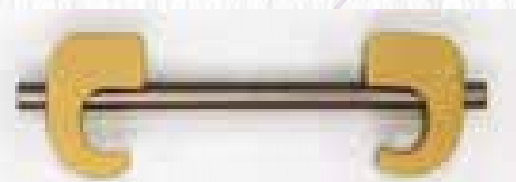
Contraindicaciones:

- Fracturas y tumores con afectación importante de la porción anterior del cuerpo vertebral, donde es necesario una estabilización anterior o reconstrucción de la columna.



Tornillos de cierre autorroscante y doble rosca

Barras rectas 5.5 (mm)
• Instrumentos "Inteligentes".



• Conector transverso pre ensamblado o (Cross Link) 40 – 60 mm y 60 – 90 mm.

Presentaciones*

Referencia	Ø	Descripción
40184530	Ø4.5	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 30 mm
40184535	Ø4.5	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 35 mm
40184540	Ø4.5	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 40 mm
40185030	Ø5.0	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 30 mm
40185035	Ø5.0	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 35 mm
40185040	Ø5.0	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 40 mm
40185045	Ø5.0	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 45 mm
40185050	Ø5.0	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 50 mm
40186035	Ø6.0	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 35 mm
40186040	Ø6.0	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 40 mm
40186045	Ø6.0	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 45 mm
40186050	Ø6.0	Tornillo pedicular de reducción / Canulado / Doble rosca / Autorroscante 50 mm
40174530	Ø4.5	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 30 mm
40174535	Ø4.5	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 35 mm
40174540	Ø4.5	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 40 mm
40175030	Ø5.0	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 30 mm
40175035	Ø5.0	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 35 mm
40175040	Ø5.0	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 40 mm
40175045	Ø5.0	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 45 mm
40175050	Ø5.0	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 50 mm
40176035	Ø6.0	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 35 mm
40176040	Ø6.0	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 40 mm
40176045	Ø6.0	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 45 mm
40176050	Ø6.0	Tornillo pedicular / Doble rosca / Autorroscante 50 mm
40050000	/	Conector Transverso 40 ~ 60
40057000	/	Conector Transverso 60 ~ 90
40047060	Ø5.5	Barra Recta 60
40047080	Ø5.5	Barra Recta 80
40047100	Ø5.5	Barra Recta 100
40047120	Ø5.5	Barra Recta 120
40040200	Ø5.5	Barra Recta 200
40040250	Ø5.5	Barra Recta 250
40040300	Ø5.5	Barra Recta 300
40040350	Ø5.5	Barra Recta 350
40040400	Ø5.5	Barra Recta 400
40044005		Tornillo de cierre

Unomis

Sistema de Fijación MIS

Técnicas CBT o Transpedicular

CBT= Cortical Bone Trajectory (Trayectoria de Hueso Cortical)



Sistema de concepto MIS (Mínimamente Invasivo) para una óptima fijación posterior del segmento raquídeo entre (T6-L5), es un sistema flexible que permite al cirujano utilizarlo en las Técnicas CBT o Transpedicular.

En la Trayectoria Cortical se incrementa la fijación debido al mayor contacto en la interface implante - hueso en la zona densa del arco posterior de la columna.

El diseño especializado del tornillo Unomis con dos pasos de rosca diferentes: uno más amplio para hueso esponjoso y uno más fino para hueso cortical, maximizan la fijación.

Indicaciones:

- Pacientes con osteoporosis,
- Enfermedades degenerativas de un único nivel.
- Estenosis del canal multinivel.
- Cirugías de revisión.
- Enfermedad del segmento adyacente.

Características:

- Diseño especial del tornillo para técnica Trayectoria de Hueso Cortical / CBT = Cortical Bone Trajectory.
- Abordaje Mínimamente invasivo, permite incisión de 1.8 mm para implantar 4 Tornillos, 2 barras y 4 tuercas.
- Trayectoria segura.
- Diseño del tornillo con mayor contacto en la interfaz de hueso cortical.
- Material: Ti6Al4V.
- Bajo perfil.
- Tornillos Ø 5.0, 5.5, 6.0, 6.5 y 7.0 mm
- Son canulados y fenestrados, autorroscantes, con dos pasos de rosca diferentes para fijación mejorada en hueso cortical y de esponjosa.
- Tornillo poliaxial hasta de $\pm 30^\circ$.
- Aletas extendidas con reducción integrada.



*Foto de referencia, El producto puede cambiar de acuerdo al país.



- Alambre guía flexible en aleación (níquel y titanio)
- Tornillo con aleta de reducción
- Cabeza diseño en U, bajo perfil.



- Barras pre conformadas 5.5 mm y con diseño MIS, punta tipo proyectil.



- Tornillos de cierre autorroscante y doble rosca.

Presentaciones*

Tornillos UNOMIS

Referencia	Descripción
40315030	Ø 50, L: 30 mm
40315035	Ø 50, L: 35 mm
40315040	Ø 50, L: 40 mm
40315045	Ø 50, L: 45 mm
40315530	Ø 55, L: 30 mm
40315535	Ø 55, L: 35 mm
40315540	Ø 55, L: 40 mm
40315545	Ø 55, L: 45 mm
40315550	Ø 55, L: 50 mm
40316030	Ø 60, L: 30 mm
40316035	Ø 60, L: 35 mm
40316040	Ø 60, L: 40 mm
40316045	Ø 60, L: 45 mm
40316050	Ø 60, L: 50 mm
40316055	Ø 60, L: 55 mm
40316530	Ø 65, L: 30 mm
40316535	Ø 65, L: 35 mm
40316540	Ø 65, L: 40 mm
40316545	Ø 65, L: 45 mm
40316550	Ø 65, L: 50 mm
40316555	Ø 65, L: 55 mm
40316560	Ø 65, L: 60 mm
40317035	Ø 70, L: 35 mm
40317040	Ø 70, L: 40 mm
40317045	Ø 70, L: 45 mm
40317050	Ø 70, L: 50 mm
40044005	Tornillo de cierre

Barras predobladas / Punta cónica / Extremo ranurado

Referencia	Descripción
41003040	Ø 5.5, L: 40 mm
41003045	Ø 5.5, L: 45 mm
41003050	Ø 5.5, L: 50 mm
41003060	Ø 5.5, L: 60 mm
41003070	Ø 5.5, L: 70 mm
41003080	Ø 5.5, L: 80 mm
41003090	Ø 5.5, L: 90 mm
41003100	Ø 5.5, L: 100 mm

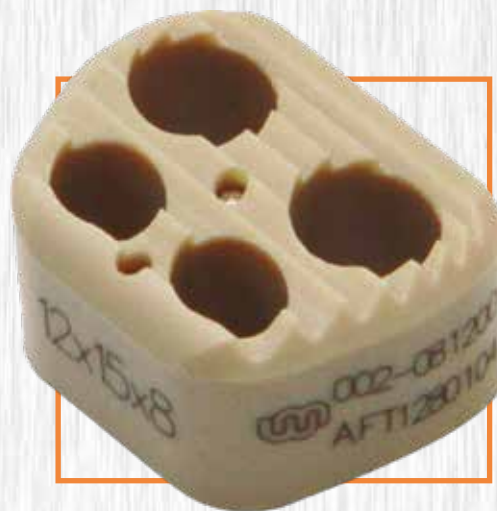
Barras rectas / Punta cónica / Extremo ranurado

Referencia	Descripción
410006110	Ø 5.5, L: 110 mm
410006120	Ø 5.5, L: 120 mm
410006130	Ø 5.5, L: 130 mm
410006140	Ø 5.5, L: 140 mm
410006150	Ø 5.5, L: 150 mm
410006160	Ø 5.5, L: 160 mm

Cagepro / (ACIF)

Espaciador Intervertebral Cervical Anterior.

Sistema de cajas especialmente diseñadas para cumplir con los requerimientos anatómicos de las indicaciones previstas de fusión cervical anterior (ACIF), en pacientes esqueléticamente maduros en los niveles raquídeos de C2-C3 a C7-T1.



Cervical Cage

Material: PEEK
(poliéter éter cetona), para óptima radio transparencia

Indicaciones:

- Enfermedad degenerativa del disco e inestabilidades cervicales.
- Pseudoartrosis o artrodesis fallida.

Características:

- Cajetín con diseño anatómico.
- Superficies superior e inferior dentadas para máximo contacto con los endoplatos, lo que previene el desplazamiento o expulsión del implante.
- Marcadores radiográficos incorporados en aleación de titanio (Ti-6Al-4V ELI).
- Los Cajetines se suministran estériles y están diseñadas para un solo uso.

Presentaciones*

Referencia	Descripción	Altura	Longitud
50-6000	Cagepro Cervical	5mm	12
50-6002	Cagepro Cervical	6 mm	12
50-6004	Cagepro Cervical	7 mm	12
50-6001	Cagepro Cervical	5 mm	14
50-6003	Cagepro Cervical	6 mm	14
50-6005	Cagepro Cervical	7 mm	14

Cagepro / (PLIF)

Espaciador Intervertebral Lumbar Posterior

Características:

Superficies dentadas
Antinmigración para máximo contacto con los platos vertebrales.

Punta Redondeada
Tipo ojiva para fácil inserción en el espacio intervertebral.

Material: PEEK
(poliéter éter cetona), para óptima radiotransparencia.

Marcadores radiopacos
Incorporados en su estructura anterior y posterior que facilitan el control radiológico.

Cajetín con diseño anatómico
Instrumental específico y eficiente para la correcta colocación de los cajetines.

Espacio central y ranuras bilaterales
Para relleno que favorecen la integración ósea.



Sistemas de cajas diseñadas para promover la fusión intervertebral y restaurar la alineación de la columna a nivel de la región lumbar y lumbosacra.

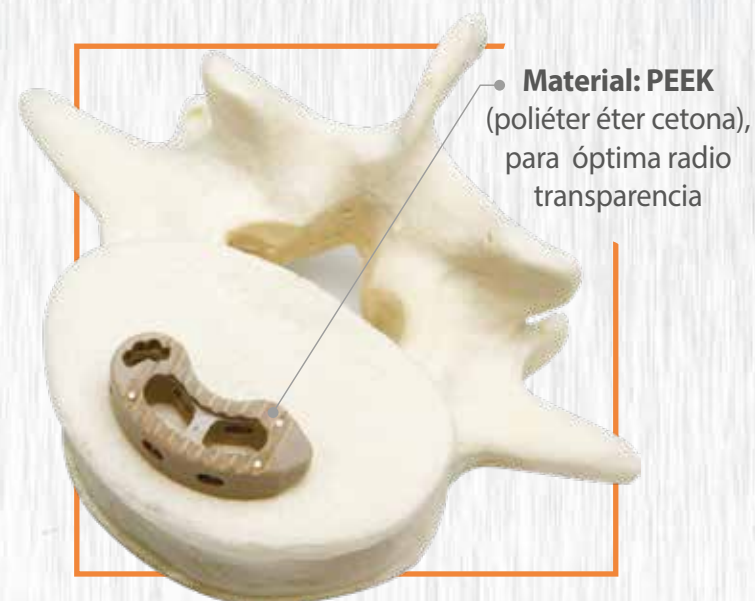
Indicaciones:

- Enfermedad degenerativa del disco.
- Espondilolistesis de grado I y II.
- Inestabilidad degenerativa de los discos intervertebrales.
- Pseudoartrosis o artrodesis fallida.

Presentaciones*

Referencia	Descripción	Altura	Largo (mm)	Grado
50-6109	Cagepro PLIF	H:9	28 mm	0°
50-6116	Cagepro PLIF	H:10	28 mm	0°
50-6123	Cagepro PLIF	H:11	28 mm	0°
50-6130	Cagepro PLIF	H:12	28 mm	0°

Espaciador Intervertebral Lumbar.



Sistema de Cajetín para técnica TLIF, diseñada para procedimientos de fusión de la región lumbar y lumbosacra de L2 a S1, mediante abordaje transforaminal unilateral y uso con sistemas suplementarios de fijación de la columna.

Indicaciones:

- Enfermedades degenerativas de la región lumbar y lumbosacra con afectación discal e intervertebral.
- Inestabilidades vertebrales.
- Espondilolistesis ístmica.
- Espondilolistesis degenerativa.
- Pseudoartrosis o artrodesis fallida.

Características:

- Cajetín con diseño anatómico.
- Tres Marcadores radiográficos incorporados en aleación de titanio (Ti-6Al-4V ELI).
- Punta de inserción para fácil colocación en el espacio intervertebral.
- Superficies dentadas antinmigración para máximo contacto con los platos vertebrales.

- Diseño del implante con estabilización en 3 posiciones .
- Espacios interiores para relleno e integración ósea.
- Los Cajetines se suministran estériles y están diseñadas para un solo uso.

Presentaciones*

Referencia	Descripción	Día (mm)	Largo (mm)	Grado
003-082800	Cagepro TLIF	H:8	28	0°
003-092800	Cagepro TLIF	H:9	28	0°
003-102800	Cagepro TLIF	H:10	28	0°
003-122800	Cagepro TLIF	H:12	28	0°

Sustituto Óseo Reabsorbible Sintético.



Bicera está fabricado con materias primas no biológicas sinterizadas a alta temperatura. Los materiales de los cuales esta compuesto son: HAP (hidroxiapatita), proporción de 60% y TCP (fosfato tricálcico), proporción de 40%. Su porosidad mayor al 70%, con 300 ~ 600µm, sus interconexión entre macroporos presentan la característica de capacidad de abordabilidad, y de proporcionar espacio para guiar el crecimiento de nuevo tejido óseo.

Indicaciones:

- Relleno de defectos cavitarios de origen traumático.
- Cirugía de artrodesis vertebral.
- Defectos óseos causados por modificación o reemplazo de articulaciones artificiales.

Características:

- Hidroxiapatita (HA): 60%.
- Fosfato β-Tricálcico β-TPC: 40%.
- Adherencia bioactiva.
- Porosidad mayor al 70%.
- Tamaño de poro: 300 µm ~ 600 µm.
- Osteoconductor sin componentes biológicos.
- Presentación en gránulos y bloques.

Presentaciones*

Consultar pagina de presentaciones Comerciales Marcas-BICERA

Osment

Cemento Óseo para Vertebroplastia.



Osment es un cemento óseo para vertebroplastia de polimetil-metacrilato (PMMA), con baja exotermia que previene el riesgo de necrosis térmica del tejido óseo. Cuenta con un agente radiopaco (dióxido de circonio 45%) que brinda visualización de alto nivel, requisito de seguridad para procedimientos de aumento vertebral, donde el cemento solidificado proporciona a la vertebra estabilidad estructural y aumento de la resistencia.

Características:

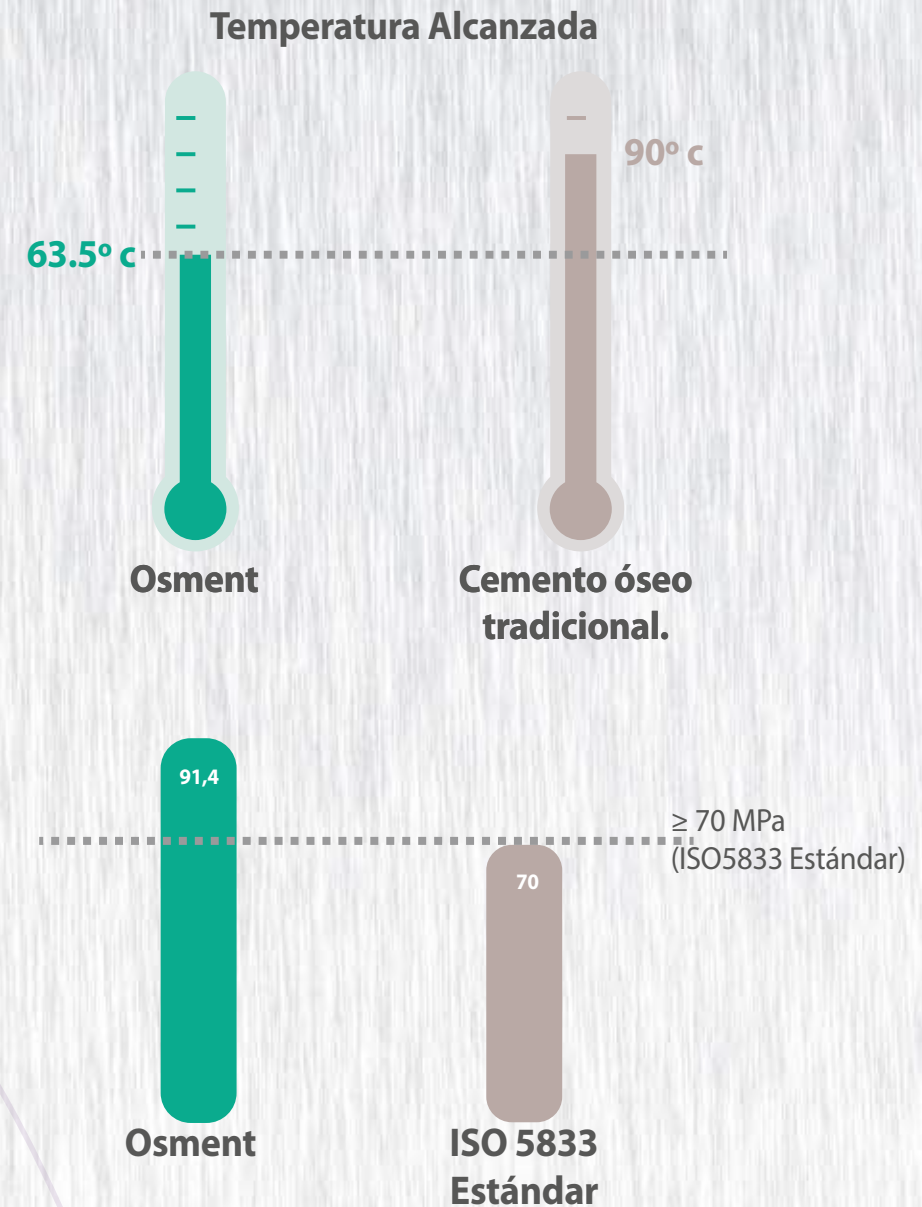
- Alta radiopacidad y seguridad durante procedimientos de vertebroplastia y cifoplastia gracias a su agente radiopaco (dióxido de circonio 45%).
- Fácil aplicación.
- Tiempo de manejo de 10 minutos, adecuado para las indicaciones clínicas.
- Baja exotermia, 63.5°C.
- Alta resistencia a la compresión de 91.4 MPa
- superior al estándar ISO de 70 MPa.

Indicaciones:

- Osment esta indicado para técnicas de vertebroplastia y cifoplastia, así como en:
- Fracturas dolorosas por compresión del cuerpo vertebral que pueden ser el resultado de la osteoporosis o traumatismos.
- Lesiones benignas (hemangioma) y malignas (cáncer metastásicos, mieloma).

Condiciones almacenamiento:

- Guarde el paquete en un lugar limpio/seco, ventilado por debajo de 25°C y lejos de la luz solar. No lo use si el empaque está dañado.



Presentaciones*

Referencia	Componente	Contenido
CM - V01	Cemento óseo Vertebroplastia.	
CM - V01L	Metacrilato de metilo	99.3%
	N, N dimetil - p - toluidina	0.7%
	Hidroquina	75ppm
CM - V01P	Polimetacrilato de metilo	54.6%
	peróxido de benzolio	0.4%
	Dióxido de circonio.	45.0%

Presentaciones comerciales Marcas (Bicera)

Referencia	Dimensión	Tipo	Cantidad
BC-B01	5 x 5 x 20 mm	Bloque	2.0 cm ³
BC-B02	5 x 5 x 10 mm	Bloque	2.0 cm ³
BC-B03	5 x 5 x 10 mm	Bloque	5.0 cm ³
BC-B04	5 x 5 x 10 mm	Bloque	7.0 cm ³
BC-B05	5 x 5 x 20 mm	Bloque	10.0 cm ³
BC-B06	5 x 5 x 20 mm	Bloque	5.0 cm ³
BC-B07	5 x 5 x 20 mm	Bloque	7.0 cm ³
BC-B08	5 x 5 x 20 mm	Bloque	10.0 cm ³
BC-B09	5 x 5 x 20 mm	Bloque	20.0 cm ³
BC-B10	5 x 5 x 20 mm	Bloque	30.0 cm ³
BC-B11	5 x 5 x 10 mm	Bloque	20.0 cm ³
BC-B12	5 x 5 x 10 mm	Bloque	30.0 cm ³
BC-G01	2.0-3.0 mm	Gránulo	5.0 cm ³
BC-G02	1.0-2.0 mm	Gránulo	5.0 cm ³
BC-G03	0.5-1.0 mm	Gránulo	5.0 cm ³
BC-G04	2.0-3.0 mm	Gránulo	7.0 cm ³
BC-G05	2.0-3.0 mm	Gránulo	10.0 cm ³
BC-G06	1.0-2.0 mm	Gránulo	7.0 cm ³
BC-G07	1.0-2.0 mm	Gránulo	10.0 cm ³
BC-G08	0.5-1.0 mm	Gránulo	7.0cm ³
BC-G09	0.5-1.0 mm	Gránulo	10.0 cm ³
BC-G10	0.25 - 0.5 mm	Gránulo	0.25g
BC-G11	0.25 - 0.5 mm	Gránulo	0.5g

Referencia	Dimensión	Tipo	Cantidad
BC-G12	0.25 - 0.5 mm	Gránulo	1.0g
BC-G13	0.5-1.0 mm	Gránulo	0.25g
BC-G14	0.5-1.0 mm	Gránulo	0.5g
BC-G15	0.5-1.0 mm	Gránulo	1.0g
BC-G16	1.0-2.0 mm	Gránulo	0.25g
BC-G17	1.0-2.0 mm	Gránulo	0.5g
BC-G18	1.0-2.0 mm	Gránulo	1.0g
BC-G19	1.0-2.0 mm	Gránulo	1.5g
BC-G20	2.0-3.0 mm	Gránulo	0.25g
BC-G21	2.0-3.0 mm	Gránulo	2.0 cm ³
BC-G22	1.0-2.0 mm	Gránulo	2.0 cm ³
BC-G23	0.5-1.0 mm	Gránulo	2.0 cm ³
BC-G24	1.0-2.0 mm	Gránulo	15.0 cm ³
BC-G25	1.0-2.0 mm	Gránulo	20.0 cm ³
BC-G26	1.0-2.0 mm	Gránulo	30.0 cm ³
BC-G27	2.0-3.0 mm	Gránulo	15.0 cm ³
BC-G28	2.0-3.0 mm	Gránulo	20.0 cm ³
BC-G29	2.0-3.0 mm	Gránulo	30.0 cm ³
BC-C01	4.0-7.0 mm	Gránulo	5.0 cm ³
BC-C02	4.0-7.0 mm	Gránulo	10.0 cm ³
BC-C03	4.0-7.0 mm	Gránulo	15.0 cm ³
BC-C04	4.0-7.0 mm	Gránulo	20.0 cm ³
BC-C05	4.0-7.0 mm	Gránulo	30.0 cm ³

