

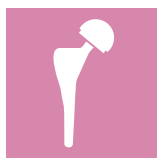


Gama de productos **MBA®**

Soluciones para cadera



More power in your hands



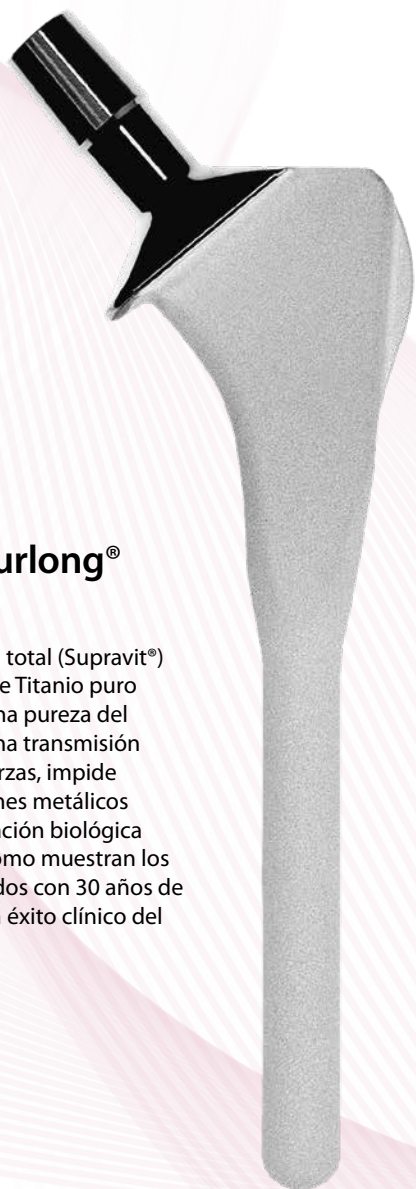
Gama de productos **MBA®**

Soluciones para cadera

Índice

Prótesis total de cadera no cementada	4
Prótesis total de cadera cementada	6
Prótesis parcial de cadera	8
Revisión femoral	10
Revisión acetabular	12
Fracturas de Cadera.....	13
Manejo de la infección.....	14
Sustitutos óseos para manejo de defectos	14
Instrumental de revisión	15
Tratamiento del Edema	15

Prótesis total de cadera no cementada



Vástago Furlong® H.A.-C.

Su recubrimiento total (Supravit®) con una bicapa de Titanio puro y H.A.-C., y con una pureza del 98%, garantiza una transmisión fisiológica de fuerzas, impide que se liberen iones metálicos y asegura una fijación biológica definitiva, tal y como muestran los estudios publicados con 30 años de seguimiento y un éxito clínico del 100 %.

Cabezas Furlong®

La gama de cabezas Furlong® esta disponible en tamaños desde 22 mm hasta 40 mm.



Cabezas Metálicas Furlong®
22, 28 y 32mm



Cabezas BioloX Delta®
28, 32, 36 y 40 mm



Vástago Evolution

El vástago Evolution supone la "evolución" del vástago Furlong, por cuanto mantiene su exitosa filosofía de fijación metafisaria mediante el cono. Pero además se convierte en un vástago conservador, reduciendo hombro, suavizando el radio medial y acortando la porción distal en consonancia con los nuevos diseños más respetuosos con el stock óseo.



Vástago Actinia

El vástago Actinia, se basa en los principios de diseño y recubrimiento que han logrado los más altos estándares de éxito clínico.

El diseño de doble cono "tapered", y su sección metafisaria cuadrangular son las bases de su estabilidad axial y rotacional. El doble offset permite un óptimo equilibrio de las partes blandas.

La osteointegración definitiva se consigue gracias al recubrimiento de Hidroxiapatita ImplaFix, que con un grosor 155µm aplicado en cámara de vacío, asegura las mejores condiciones para conseguir un crecimiento óseo sobre el implante.

Sistema Acetabular ACE®

El sistema acetabular ACE® ha sido diseñado basándose en la tecnología clínicamente contrastada de su antecesor, el cotilo CSF+. El recubrimiento combinado de Hidroxiapatita y titanio poroso, proporcionan una óptima fijación primaria y aseguran la osteointegración del cotilo.

Ofrece al cirujano pares de fricción diferentes sobre el mismo cotilo. De esta forma, es sencillo escoger intraoperatoriamente la opción que más se ajuste a la patología del paciente (cerámica, polietileno o doble movilidad) sin necesidad de cambiar de cotilo. Se facilita así la técnica quirúrgica, asegurando la salud del paciente y maximizando la confianza del cirujano.



Cotilo CSF Plus Furlong®

Basado en un diseño con 16 años de éxito, este implante incorpora los últimos avances del mercado en cuanto a superficies articulares se refiere, consiguiendo reducir al mínimo el desgaste de los componentes.

Un novedoso recubrimiento biológico, así como un perfecto ajuste primario, aseguran una osteointegración óptima a largo plazo.

Prótesis total de cadera cementada

Vástago Furlong® cementado

Fabricado en acero inoxidable, en atmósfera de nitrógeno para proporcionar una mayor resistencia a la fatiga y a la corrosión.



Vástago Actinia Cementado

Para aquellos casos en los que la calidad ósea no permita una fijación no cementada, el vástago Actinia dispone de una opción de vástago cementado que mantiene el diseño del implante press-fit.

Fabricado en Cromo Cobalto, el vástago cementado Actinia utiliza el mismo instrumental que implante original, permitiendo al cirujano decidir intraoperatoriamente la opción que mejor se ajuste a sus necesidades de fijación primaria.



Vástago Avanteon

Basado en un diseño con más de 40 años de éxito clínico contrastado, su doble cono, pulido y hombro lateral extendido permiten una implantación fácil y precisa en el manto de cemento, y una estabilidad perfecta tras el fraguado.

Su amplia gama de tamaños y opciones y su cono morse 12/14 lo hacen totalmente compatible con cualquiera de las opciones acetabulares de la gama de cadera MBA.



Cementos BioFix®

La gama de cementos BioFix®, disponibles con y sin antibiótico (gentamicina), con viscosidad alta y baja, permite al cirujano elegir el tipo y la cantidad de cemento más adecuado en cada caso.

Se dispone de tapones para cemento, mezcladores y dispensadores de cemento.



Cotilos Furlong® Cementados

El sistema incluye tanto cotilos neutros y anti luxantes como cotilos retentivos, especialmente indicados en pacientes ancianos con escasa musculatura estabilizadora.



Prótesis parcial de cadera

Vástagos para hemiartroplastia

Los vástagos L.O.L. 127° están fabricados en acero inoxidable, con un ángulo cervico-diafisario de 127° para prevenir posibles luxaciones.

El cono 12/14 garantiza un mayor rango de movimiento y facilita la conversión a prótesis total en el futuro, si fuera necesario.



Vástago Furlong® Cementado L.O.L. 127°

Su diseño y fabricación, en atmósfera de nitrógeno, garantiza una gran resistencia a la fatiga y a la corrosión y un aprovechamiento óptimo de las técnicas de cementación.

Vástago Furlong® H.A.-C. L.O.L. 127°

El recubrimiento total de H.A.-C. estimula la osteointegración a la vez que previene la liberación de iones metálicos, favoreciendo la fijación definitiva del implante.



Vástago Avanteon

Basado en un diseño con mas de 40 años de éxito clínico contrastado, su doble cono, pulido y hombro lateral extendido permiten una implantación fácil y precisa en el manto de cemento, y una estabilidad perfecta tras el fraguado.



Vástago Actinia Cementado

Más allá de la prótesis total de cadera, el vástago Actinia de Implantcast, con 135° CCD y dos offset, supone una gran solución para la hemiartroplastia en su versión cementada, e incluso en la no cementada con el mismo instrumental.

Cabezas para hemiartroplastia



Cabeza modular bipolar Permédica

Este sistema reduce la fricción en el cartílago acetabular y previene luxaciones de los componentes. Las distintas alturas de la cabeza interior de 28 mm permiten ajustarse a las necesidades de cada caso.

Cabeza metálica fisiológica de Furlong®

Fabricadas en acero inoxidable, se dispone de una gama de cabezas de 40 a 58 mm, con incrementos de 1 mm.



Cabeza Bipolar Modular JRI

Las nuevas Cabezas Bipolares Modulares han sido diseñadas para que el cirujano pueda controlar el offset y la longitud de la extremidad en el quirófano. Está diseñada para mejorar el rango de movimiento, reducir el desgaste de los componentes articulares así como reducir el riesgo de desgaste acetabular comparado con la cabeza femoral fisiológica.

Revisión femoral



Vástago Furlong® H.A.-C de Revisión

Con el mismo recubrimiento de Supravit®, los implantes de revisión se presentan en longitudes de 200 mm y 250 mm. El vástago dispone de orificios en la zona lateral para poder realizar cerclajes en el macizo trocanterico.



Sistema modular de cuellos BioBall®

El sistema ofrece una solución intraoperatoria a cualquier situación inesperada, con la máxima flexibilidad y precisión.



Vástago Furlong® Cementado de Revisión

Para casos de revisión en que la opción sea cementar, el sistema Furlong® ofrece una versión cementada, con longitudes de 200 y 300 mm.



Vástago modular Securus

La gama se completa con un sistema modular que permite adaptar el implante a las necesidades de cada caso.

Dos componentes 100% intercambiables, vástagos anatómicos y la posibilidad de anclaje distal, permiten al cirujano afrontar las revisiones mas complejas.



Vástago MUTARS® RS

El vástago MUTARS® RS de fijación diafisaria presenta una gran modularidad de los componentes proximales. En cuanto a los distales, ofrecen varias longitudes y formas y la posibilidad de fijación por tornillos.



Femur Proximal MUTARS®

Indicado en tumores o grandes defectos óseos en la zona proximal del fémur, permite una resección desde 80 hasta 340mm en aumentos de 20mm. Ángulo CCD 140° - 127°.

Vástagos de 120mm de longitud cementados (ø11mm-17mm) o no cementados (ø12mm-18mm) con posibilidad de encerrojado distal y largos cónicos.

Revisión acetabular



Cotilo Retentivo

Cotilo cementado que proporciona un atrapamiento mecánico de la cabeza femoral siendo la mejor solución para pacientes con deficiente estructura muscular.



Cotilo Ecofit EPORE®

EPORE® es una estructura de titanio con una alta porosidad similar al hueso esponjoso, realizada por fabricación aditiva, con alto nivel de osteointegración y osteoconducción. Cotilo achatado para evitar migraciones, que incluye hasta 7 orificios para fijar tornillos. Incluye aumentos acetabulares en la misma estructura trabecular, con fijación biaxial de tornillos, en tres grosores por tamaño.

Indicación en defectos acetabulares tipo Paprosky I y II.



MUTARS® LUMiC®

La MUTARS® LUMiC® Cup se puede fijar en la pala ilíaca tanto en su versión no cementada (HA) como en la cementada, ambas modulares. Una vez que se implanta, se puede orientar la copa para optimizar el rango de movimiento y atornillarla firmemente en su lugar. Incluye versión con inserto de polietileno cruzado en diversos offsets para horizontalizar el implante y versión con doble movilidad

Reconstrucción pelviana parcial de la cadera después de una cirugía compleja de revisión o resección, donde hay un defecto acetabular grave.



Cotilo DUAL

El sistema DUAL está especialmente indicado en todas aquellas cirugías primarias y de revisión con alto riesgo de luxación. En función de la cantidad de stock óseo y de la calidad del mismo, el cirujano puede elegir entre la opción cementada, no cementada y la opción con aletas y gancho para casos más complejos.



Cotilo MUTARS® RS

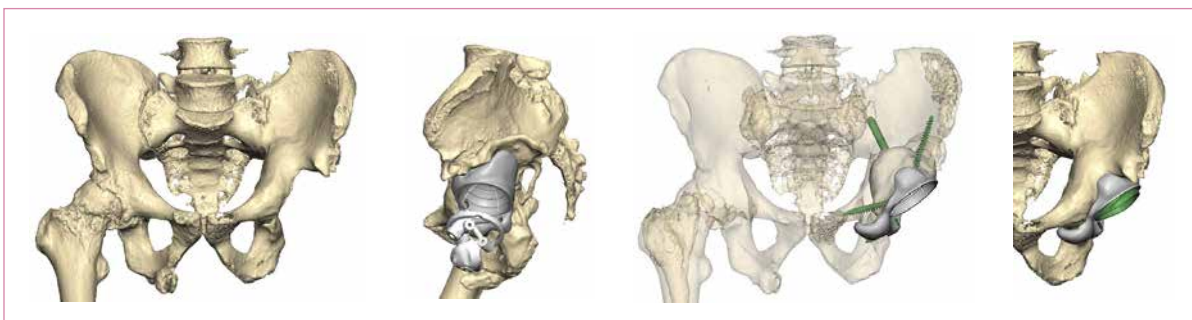
El cotilo RS fabricado en EPORE® (estructura de titanio altamente porosa por fabricación aditiva) incorpora una aleta caudal para fijar en el isquion y una bandeja pélvica craneal para el íleon. Incluye versión con inserto de polietileno cruzado en diversos offsets para horizontalizar el implante y versión con doble movilidad.

Indicación en defectos acetabulares tipo Paprosky III-A, III-B, incluyendo discontinuidades pélvicas.

Sistema de fabricación a medida C Fit – 3D®

El sistema de fabricación a medida C Fit – 3D® permite crear diseños individualizados y con densidad estructural gracias a la fabricación aditiva. Las prótesis individualizadas se pueden combinar con todos los productos de Implantcast. Su proceso consta de cuatro semanas de fabricación en comunicación con el cirujano.

Indicado tanto en cirugía tumoral como en grandes reconstrucciones.



Fracturas de Cadera



Bandas de cerclaje Ortholox

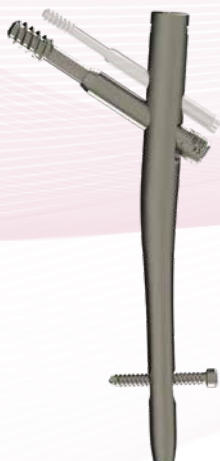
Las bandas de cerclaje Ortholox, suponen una manera revolucionaria de fijar las fracturas tanto de cadera cómo de huesos largos. Se trata de una banda fabricada en polietileno de ultra alto peso molecular (UHMWPE) cuyo sistema está patentado y demostrando una estabilidad mecánica superior a los cables de cerclaje que hay en el mercado.

Su botón de cierre está fabricado en aleación de titanio.



Placa periprotésica de fémur de aap

Las placas de aap incorporan unas bisagras que permiten la fijación con tornillos de la placa evitando los implantes que pudieran estar colocados. Además se pueden emplear unos soportes sobre los orificios de los tornillo para fijar alambres adicionales de cerclaje. Implante ideal para solucionar fracturas con vástagos de cadera, clavos cortos o largos proximales o distales así como fracturas con PTR.



Chimaera. Clavo para fracturas de Cadera

El clavo Chimaera sirve para tratar fracturas de fémur proximal con una característica revolucionaria y es que su tornillo cefálico deslizante se bloquea al llegar al clavo sin necesidad de un tornillo de ajuste. Un sistema innovador y único que además permite utilizar un segundo tornillo para antirotacional.

Está disponible en dos angulaciones de 125° y 130°, y dos diámetros 10 y 11 mm.

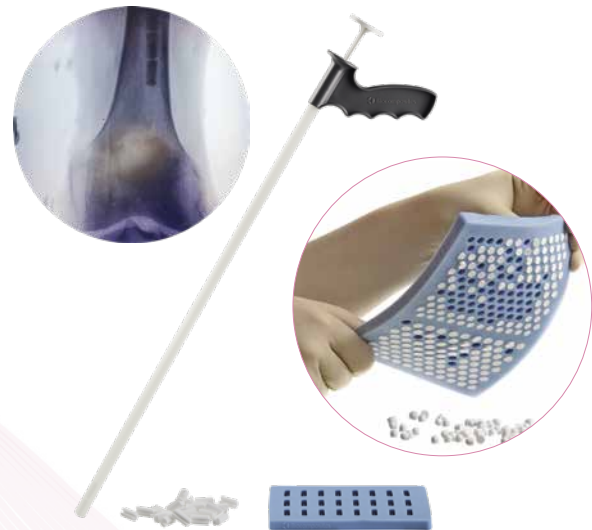
Manejo de la infección



Espaciadores y Cementos BioFix®

Espaciadores de cemento con alma metálica con antibiótico, para el tratamiento de caderas protésicas infectadas en dos tiempos quirúrgicos. Al mismo tiempo impide la ascensión y la retracción de partes blandas, favoreciendo la implantación de la prótesis definitiva.

Se dispone además de una gama de cementos con y sin antibiótico (gentamicina), y de viscosidad alta o baja, permitiendo al cirujano elegir el tipo y la cantidad de cemento más adecuado a cada caso. Complementariamente se ofrecen tapones para cemento, mezcladores y dispensadores.



STIMULAN®. El complemento perfecto para su estrategia de manejo de infecciones

Stimulan es un portador de antibióticos de sulfato de calcio completamente absorbible – especialmente diseñado para apoyar la gestión proactiva del espacio muerto y la infección en el sitio quirúrgico con una flexibilidad sin igual y la aplicación quirúrgica más amplia.

- La única matriz de calcio aprobada para su uso en huesos y tejidos blandos.
- Aprobado para mezclar con vancomicina, gentamicina y trobamicina.
- Puede colocarse directamente en sitios infectados y no infectados.

Sustitutos óseos para manejo de defectos



Repros

Repros es un complemento ideal para el relleno de defectos óseos sintético, biocompatible y reabsorbible.

Compuesto de un 60% de hidroxipatita(HA) y un 40% de β -TCP) en una matriz porosa similar al hueso esponjoso, proporcionando una estructura óptima para la formación de nuevo hueso.

Repros está disponible en forma de gránulos, bloques y tiras para adaptarse a cualquier tipo de necesidad.



Chips de Lifenet y DBM BLX

La gama de aloinjertos de Lifenet proporciona la gama más variada de chips de esponjosa y corticoesponjosa en diferentes tamaños de partícula y volúmenes preservados a temperatura ambiente mediante la tecnología patentada de Preservon.

Además, la matriz ósea desmineralizada en forma de pasta y estéril (10-6 SAL) soluciona mediante su excelente manejo y adaptabilidad el acceso a los defectos más irregulares. Esta matriz tiene además el nivel óptimo de calcio residual para lograr el mayor potencial de osteoinducción.

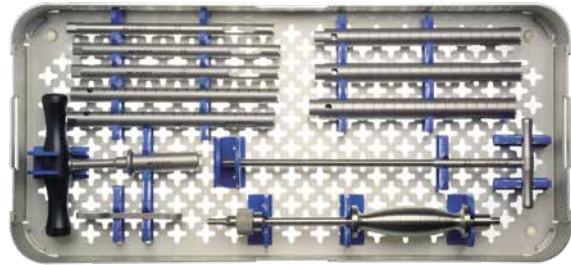
Instrumental de revisión

Instrumental de revisión Furlong®

El instrumental de revisión pretende dotar al cirujano del material específico para resolver distintos problemas que se plantean a la hora de revisar una prótesis, como la extracción de la misma o del manto de cemento, extracción de cabeza o inserto, mediante juegos de escoplos flexibles, brocas, etc.



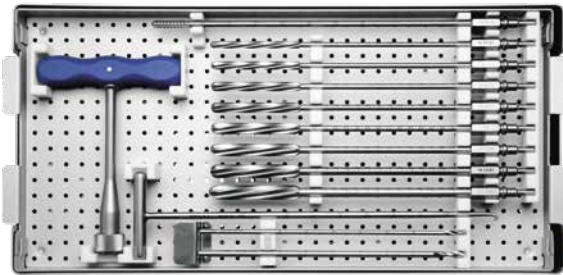
Set de extracción de vástagos.



Set de trefinas.



Set de escoplos flexibles.



Set de extracción de cementos.



Extractor de cotilos.

Tratamiento del Edema

Geko. Dispositivo de electroestimulación neuromuscular

Geko, es un dispositivo de electroestimulación neuromuscular desechable, que estimula el nervio peroneo común y activa los músculos de la pantorrilla y las bombas venosas del pie, lo que favorece el retorno sanguíneo hacia el corazón.

Aumenta el flujo sanguíneo en un 60%, cómo si el paciente estuviese caminando y reduce una media de dos días el tiempo de entrada en quirófano.

Además ayuda a prevenir el tromboembolismo y favorece la cicatrización temprana de las heridas.





ESPAÑA

ANDALUCÍA Juan Gris 16. 29006 Málaga T: +34 952 040 300 / Avda. Reino Unido 7, local 2. 41012 Sevilla T: +34 954 934 792

ARAGÓN Avda. Las Torres 24, planta 1ª, oficinas 3 y 4. 50008 Zaragoza T: +34 976 461 092

ASTURIAS Y LEÓN Avda. Jardín Botánico 1345. Silos del Intra 33203 Gijón T: +34 985 195 505

BALEARES Edif. Toledo. Planta 03-40 Polígono Son Valentí. Carrer de Calçat 6 07011 Palma de Mallorca T: +34 971 292 561

CANARIAS León y Castillo 42, 5º B. 35003 Las Palmas de Gran Canaria T: +34 928 431 176

CASTILLA LA MANCHA Santa Bárbara, Local 2-4. 13003 Ciudad Real T: +34 926 274 820

CASTILLA Y LEÓN Democracia 1, bajo. 47011 Valladolid T: +34 983 320 043

CATALUÑA Sardenya 48, bajo 4. 08005 Barcelona T: +34 93 224 70 25 F: +34 93 221 31 37

COMUNIDAD VALENCIANA Alberique 27, esc. izq. 1º, puerta 3. 46008 Valencia T: +34 96 382 66 02

EXTREMADURA Francisco Guerra 14. 06011 Badajoz T: +34 924 207 208

GALICIA Avda. Gran Vía 161, 1º C. 36210 Vigo T: +34 986 484 400

MADRID Cronos 63, 1º, 1. 28037 Madrid T: +34 91 434 05 30

NORTECENTRO (País Vasco, Cantabria, Navarra y La Rioja) Músico Sarasate 2-4, bajo. 48014 Bilbao T: +34 944 396 432

ITALIA

Via Curzio Malaparte, 19 50145 Firenze FI T: +39 0331 777312

Via Amatore Sciesa, 40/A 21013 Gallarate VA

PORTUGAL

Rua Manuel Pinto Azevedo 74, 2º A. 4100 320 Porto T: +351 226 166 060

OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra. 33203 GIJÓN, Asturias. Spain.

T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452. info@mba.eu

www.mba.eu



MBA INCORPORADO, S.L.



MBA.EU

