Portafolio especializado

Soluciones tecnológicas para neurocirugía y cirugía maxilofacial

Conozca referencias, materiales y documentación de nuestro portafolio: implantes a la medida, equipos médicos, osteosíntesis y dispositivos médicos

Atención en toda Colombia, con coordinación de equipos y acompañamiento a las instituciones.

Edición web · 30/10/2026

Implantes a la medida

Implantes craneales · Implantes maxilofaciales · Articulación temporomandibular (ATM) · Ortopedia

Equipos médicos

Monitoreo intraoperatorio · Aspirador ultrasónico · Neuronavegador · Marco de estereotaxia · Soporte craneal · Neuroendoscopia · Craneótomos · Separador de Leyla

Osteosíntesis

Placas craneales · Placas maxilofaciales · Mallas y placas de trépano · Tornillos e instrumental

Dispositivos médicos

Sustituto dural · Ecobone · Matrices óseas humanas

Consulta comercial: neurosuportsas@gmail.com

+57 314 305 4000 / +57 321 401 3491

Información de implantes a la medida, equipos médicos, osteosíntesis y dispositivos médicos. Consulte la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución en su documentación correspondiente.

Implantes craneales a la medida

PEEK, PEEK poroso, PMMA y titanio



Implante craneal personalizado para reconstruir el defecto óseo definido en la planeación.

Soluciones craneales específicas para los requisitos señalados en cada requerimiento del equipo tratante. Consulta de especificidades de los materiales y etapas del proceso a la medida.

La aplicación de los materiales referenciados se define para cada requerimiento de manera específica. La malla de titanio a la medida es diferente a las mallas estándar del catálogo. La planeación y fabricación de los implantes corresponden a los responsables técnicos y al fabricante.

Implantes craneales: Soluciones craneales personalizadas a partir de los requisitos definidos por el equipo tratante. Materiales y etapas del proceso a la medida.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Implantes maxilofaciales a la medida



Implante maxilofacial personalizado para reconstrucción ósea, con geometría definida en la planeación.

Soluciones para requerimientos maxilofaciales personalizados. Materiales, documentación y etapas de planeación y aprobación.

El material, geometría y alcance se definen para cada requerimiento de manera específica. La aprobación clínica corresponde al cirujano tratante. Los archivos clínicos requieren un canal específico acordado. Al consultar, se da inicio a la conversación comercial.

Material, geometría y alcance se definen para cada requerimiento.

La aprobación clínica corresponde al cirujano tratante.

Los archivos clínicos requieren un canal específico acordado; esta web inicia la conversación comercial.

Implantes maxilofaciales: Soluciones para requerimientos maxilofaciales personalizados. Materiales, documentación y etapas de planeación y aprobación.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Implantes para articulación temporomandibular (ATM) a la medida



Solución personalizada para reconstrucción de la articulación temporomandibular.

Soluciones para articulación temporomandibular (ATM) personalizadas. Documentación y responsables en consulta inicial.

El diseño, el material y el alcance de la solución a la medida se definen con el equipo tratante, a partir de la valoración y aprobación específicas de cada caso.

La solución se define a la medida con el equipo tratante.

Diseño, material y alcance requieren valoración y aprobación específica.

Articulación temporomandibular (ATM): Soluciones para articulación temporomandibular (ATM) personalizadas. Documentación y responsables en consulta inicial.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Implantes a la medida

Ortopedia

Soluciones para reconstrucción ósea personalizadas. Consulta del proceso de planeación. El diseño, material y alcance se definen con los responsables técnicos y el equipo tratante.

La planeación y fabricación corresponden a los responsables técnicos y al fabricante.

Ortopedia: Soluciones para reconstrucción ósea personalizadas. Consulta del proceso de planeación. El diseño, material y alcance se definen con los responsables técnicos y el equipo tratante.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Equipos médicos

Monitoreo intraoperatorio

Cascade IOMAX de Cadwell



Cascade IOMAX de Cadwell registra y visualiza señales neurofisiológicas durante la cirugía.

Cascade IOMAX de Cadwell es un sistema modular de monitoreo neurofisiológico intraoperatorio. Con el software Cascade Surgical Studio permite registrar, visualizar y documentar señales del sistema nervioso durante la cirugía.

Monitoreo intraoperatorio: Sistemas de monitoreo neurofisiológico intraoperatorio para registrar y visualizar señales del sistema nervioso durante la cirugía. Cascade IOMAX de Cadwell integra el software Cascade Surgical Studio.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Equipos médicos

Aspirador ultrasónico

Unidad Söring



Unidad Söring para fragmentación ultrasónica de tejido, con irrigación y aspiración.

Sistema de aspiración ultrasónica que utiliza vibración para fragmentar tejido y combina irrigación y aspiración durante el procedimiento quirúrgico. La unidad Söring y las piezas de mano se presentan en imágenes separadas. La línea también reúne información sobre CUSA Clarity, Misonix Sonastar y Sonopet, con la identidad de cada sistema diferenciada.

Aspirador ultrasónico: Sistema de aspiración ultrasónica con irrigación y aspiración integrada. Ilustración de unidad y piezas de mano.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Neuronavegador

Stryker NAV3



Stryker NAV3 es una plataforma de neuronavegación con seguimiento óptico. Relaciona las imágenes médicas con la posición de los instrumentos para apoyar la orientación del cirujano.

Navient · ClaroNav



Navient de ClaroNav es un sistema de navegación guiada por imágenes para apoyar la planeación y la orientación quirúrgica. Integra la visualización de imágenes, el registro anatómico y la navegación en una estación móvil.

Sistemas de neuronavegación para planeación y orientación mediante imágenes. Conozca las plataformas Stryker NAV3 y Navient de ClaroNav.

Stryker NAV3 y Navient de ClaroNav se presentan en apartados independientes.

Navegación guiada por imágenes, seguimiento y registro anatómico: consulte la descripción y documentación propia de cada plataforma.

Neuronavegador: Sistemas de neuronavegación para planeación y orientación mediante imágenes. Conozca las plataformas Stryker NAV3 y Navient de ClaroNav.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Equipos médicos

Marco de estereotaxia



Marco de referencia para localizar objetivos intracraneales y orientar trayectorias quirúrgicas.

El marco de estereotaxia establece una referencia espacial para localizar objetivos intracraneales y orientar una trayectoria definida en la planeación. Se utiliza en procedimientos estereotáxicos, como la localización de un objetivo para biopsia.

Marco de estereotaxia: Marco de estereotaxia para localizar objetivos intracraneales y orientar una trayectoria quirúrgica a partir de la planeación.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Equipos médicos

Soporte craneal



Sistema de fijación y apoyo para mantener la cabeza en la posición definida durante la cirugía.

Sistema para posicionar y estabilizar la cabeza durante procedimientos quirúrgicos. La línea presenta elementos de fijación craneal, barra adaptadora y apoyo de herradura para el posicionamiento.

Soporte craneal: Sistema para posicionamiento y fijación craneal durante procedimientos quirúrgicos.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Equipos médicos

Neuroendoscopia



Ópticas e instrumentos para visualizar y acceder a cavidades intracraneales.

La neuroendoscopia utiliza ópticas e instrumentos para visualizar y acceder a cavidades y estructuras intracraneales. La óptica transmite la imagen del campo quirúrgico y los instrumentos permiten trabajar a través del acceso endoscópico.

Neuroendoscopia: Ópticas e instrumentos para visualizar y acceder a cavidades intracraneales mediante neuroendoscopia.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Craneótomos



Craneótomo Midas Rex · ilustración del mecanismo de corte con guarda.

Equipos de craneotomía con piezas de mano y elementos de corte para realizar una apertura en el hueso craneal. La línea comprende sistemas de accionamiento eléctrico y neumático.

Fuente y licencia de la fotografía de referencia

Houten, Harter y Schwartz (2021), figura 2. Fondo retirado con asistencia de IA; ajuste de tamaño y formato.

Licencia CC BY 4.0

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Equipos médicos

Separador de Leyla



Soporte Leyla con adaptación de accesorio · ilustración del sistema de sujeción.

Conjunto de separación quirúrgica con soporte articulado y accesorios para sostener los elementos de retracción y mantener expuesto el campo de trabajo.

Fuente y licencia de la fotografía de referencia

El Baha, Ghandour y Ahmed (2024), figura 2. Fondo retirado con asistencia de IA; ajuste de tamaño y formato.

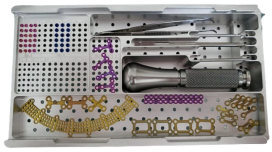
Licencia CC BY 4.0

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Placas craneales



Placas de titanio para fijación ósea craneal, con formas y medidas por referencia.

Placas de osteosíntesis craneal con formas y medidas documentadas. Compare la referencia completa antes de preparar su consulta.

Placas craneales de titanio, según catálogo.

Consulte la referencia, las medidas y la lateralidad en la tabla de placas craneales.

Referencias y presentaciones de placas craneales.

Referencia	Descripción
P1-0612	H · 0,6 mm · 12 mm
P1-0810	X · 4 orificios · 0,6 mm · 14 mm
CM39.14	Cuadrada · 4 orificios · 0,6 mm · 14 × 14 mm
CM01.20	Recta · 4 orificios · 0,6 mm · 20 mm
P1-1266	Recta 1.6 · 12 orificios · 0,6 mm · 56 mm
CM04.56	Recta · 14 orificios · 0,6 mm · 56 mm
CM26.37	Curva · 10 orificios · 0,6 mm · 37 mm
CM06.16I	L90° · 4 orificios · 0,6 mm · 16 mm · Izquierda
CM06.16D	L90° · 4 orificios · 0,6 mm · 16 mm · Derecha
CM07.16I	L110° · 4 orificios · 0,6 mm · 16 mm · Izquierda
CM07.16D	L110° · 4 orificios · 0,6 mm · 16 mm · Derecha
CM10.20I	L110° · 5 orificios · 0,6 mm · 20 mm · Izquierda
CM10.20D	L110° · 5 orificios · 0,6 mm · 20 mm · Derecha
CM14.17	X · 6 orificios · 0,6 mm · 17 mm
P1-0413	T · 5 orificios · 0,6 mm · 16 mm
CM20.24	T · 7 orificios · 0,6 mm · 24 mm
CM13.24	Y · 6 orificios · 0,6 mm · 24 mm
CM13.28	Y · 7 orificios · 0,6 mm · 28 mm

Placas craneales: Placas de osteosíntesis craneal con formas y medidas documentadas. Compare la referencia completa antes de preparar su consulta.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Placas maxilofaciales



Placas de osteosíntesis para fijación ósea maxilofacial, con medidas y lateralidades por referencia.

Placas del sistema maxilofacial con referencias, espesor y largo documentados. Las opciones laterales se presentan por separado.

Sistema maxilofacial 2.0, titanio, según catálogo.

Compare forma, espesor, largo y lateralidad en la tabla de referencias.

Referencia	Descripción
CM56.29	Recta · 4 orificios · 0,8 mm · 29 mm
CM48.59	Recta · 10 orificios · 0,8 mm · 59 mm
CM83.44	Curva · 8 orificios · 0,8 mm · 44 mm
CM58.19I	L90° · 4 orificios · 0,8 mm · 19 mm · Izquierda
CM58.19D	L90° · 4 orificios · 0,8 mm · 19 mm · Derecha
CM58.23I	L90° · 4 orificios · 0,8 mm · 23 mm · Izquierda
CM58.23D	L90° · 4 orificios · 0,8 mm · 23 mm · Derecha
CM59.19I	L110° · 4 orificios · 0,8 mm · 19 mm · Izquierda
CM59.19D	L110° · 4 orificios · 0,8 mm · 19 mm · Derecha
CM69.25I	L110° · 5 orificios · 0,8 mm · 25 mm · Izquierda
CM69.25D	L110° · 5 orificios · 0,8 mm · 25 mm · Derecha
CM70.31I	L110° · 7 orificios · 0,8 mm · 31 mm · Izquierda
CM70.31D	L110° · 7 orificios · 0,8 mm · 31 mm · Derecha
CM75.22	X · 6 orificios · 0,8 mm · 22 mm
CM50.95	Recta · 16 orificios · 1,0 mm · 95 mm
CM49.37	Rectangular · 12 orificios · 1,0 mm · 37 mm
CM77.22	X · 6 orificios · 1,0 mm · 22 mm
CM61.19I	L90° · 4 orificios · 1,0 mm · 19 mm · Izquierda
CM61.19D	L90° · 4 orificios · 1,0 mm · 19 mm · Derecha
CM61.23I	L90° · 4 orificios · 1,0 mm · 23 mm · Izquierda
CM61.23D	L90° · 4 orificios · 1,0 mm · 23 mm · Derecha
CM71.19I	L110° · 4 orificios · 1,0 mm · 19 mm · Izquierda
CM71.19D	L110° · 4 orificios · 1,0 mm · 19 mm · Derecha

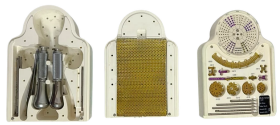
Placas maxilofaciales: Placas del sistema maxilofacial con referencias, espesor y largo documentados. Las opciones laterales se presentan por separado.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Mallas y placas de trépano



Mallas estándar y placas de trépano en distintas formas y medidas para cierre craneal.

Placas de trépano y mallas estándar. Compare formas y medidas documentadas antes de preparar su consulta.

Tamaños de trépano expresados en milímetros.

Las mallas estándar se mantienen separadas de las soluciones a la medida.

Referencia	Descripción
P2-0114	Placa de trépano · 14 mm
P2-0118	Placa de trépano · 18 mm · ranurada
P2-0218	Placa de trépano · 18 mm
P2-0122	Placa de trépano · 22 mm

Mallas y placas de trépano: Placas de trépano y mallas estándar. Compare formas y medidas documentadas antes de preparar su consulta.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Tornillos e instrumental



Tornillos e instrumental para fijación de placas y mallas de osteosíntesis.

Tornillos, placa mastoidea e instrumental para consulta de información. Diámetro y longitud conservan sus unidades.

La medida y el material se identifican por referencia.

Presentaciones de tornillos e instrumental por referencia.

Referencia	Descripción
P1-0606	Placa intermedia mastoidea · espesor 0,6 mm
1M6-1606	Tornillo autoperforante de titanio · Ø 1,6 × 6 mm
1M7-1607	Tornillo autoperforante de titanio · Ø 1,6 × 7 mm
2M6-2006	Tornillo autoperforante de titanio · Ø 2,0 × 6 mm
2M7-2007	Tornillo autoperforante de titanio · Ø 2,0 × 7 mm
2M8-2008	Tornillo autoperforante de titanio · Ø 2,0 × 8 mm
2M9-2009	Tornillo autoperforante de titanio · Ø 2,0 × 9 mm
2M12-2012	Tornillo autoperforante de titanio · Ø 2,0 × 12 mm
50.01.023.00	Varilla de destornillador · cruceta SW0.5 × 2.8 × 75 mm
50.01.003.00	Mango de destornillador · SS
50.01.010.00	Caja de instrumentos de cráneo · polieterimida
50.06.006.00	Tijeras de malla · acero inoxidable
50.01.040.00	Alicates para moldear · acero inoxidable

Tornillos e instrumental: Tornillos, placa mastoidea e instrumental para consulta de información. Diámetro y longitud conservan sus unidades.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Sustituto dural



Material multilaminar para reparación de duramadre en medidas de 3 × 4, 4 × 7 y 7 × 10 cm.

Sustituto dural multilaminar en tres medidas documentadas: 3 × 4, 4 × 7 y 7 × 10 cm. Consulta de ficha técnica y presentación.

Medidas expresadas en centímetros.

Información del fabricante y documentación de la referencia requerida.

Referencia	Descripción
BCx030040D	3 × 4 cm
BCx040070D	4 × 7 cm
BCx070100D	7 × 10 cm

Sustituto dural: Sustituto dural multilaminar en tres medidas documentadas: 3 × 4, 4 × 7 y 7 × 10 cm. Consulta de ficha técnica y presentación.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Ecobone



Matriz ósea sintética en pasta; la imagen corresponde a la presentación de 10 cc.

Matriz ósea sintética en pasta, en cinco volúmenes documentados. Consulta de presentación y comparación de referencia.

Volúmenes expresados en cc: 0,5; 1; 2,5; 5 y 10.

Ecobone · presentación de 10 cc. La línea también ofrece presentaciones de 0,5; 1; 2,5 y 5 cc.

Referencia	Descripción
ECBP05	0,5 cc
ECBP1	1 cc
ECBP25	2,5 cc
ECBP5	5 cc
ECBP10	10 cc

Ecobone: Matriz ósea sintética en pasta, en cinco volúmenes documentados. Consulta de presentación y comparación de referencia.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.

Matrices óseas humanas



Matrices óseas humanas en distintas presentaciones para reconstrucción ósea.

Presentaciones de matrices óseas humanas: fibras DBM, chips, bloques y cuñas, polvo y láminas. Formas ilustradas.

Información de origen, procesamiento y presentación de las matrices óseas humanas.

La línea incluye cabezas femorales y anillos córtico-esponjosos, además de chips y polvo óseo.

Presentaciones de matrices óseas humanas: chips, piezas para reconstrucción y polvo óseo, con información de formato y volumen por referencia.

Matrices óseas humanas: Presentaciones de matrices óseas humanas: fibras DBM, chips, bloques y cuñas, polvo y láminas. Formas ilustradas.

Consultar ficha y documentación disponible

Preparar consulta comercial

Información sobre la ficha técnica, el fabricante, el registro Invima y la presentación de cada solución. Consulte los requisitos de uso en la documentación del producto correspondiente. No se ofrece asesoría médica. El formulario web prepara un borrador de correo; no acredita recepción.