

Cirugía craneofacial es el tratamiento quirúrgico que se encarga de la reconstrucción de las anomalías craneofaciales de origen congénito, traumático, infeccioso y tumoral. de la cabeza, cráneo, cara, cuello, mandíbulas y estructuras asociadas.

incluyen craneosinostosis fisuras craneofaciales, secuelas agudas y crónicas de las fracturas faciales, labio leporino y paladar, micrognatia, Síndrome de Treacher Collins, Síndrome de Apert, Síndrome de Crouzon, microsomía hemifacial entre muchos otros.

Sistema Micro

Sistema de osteosíntesis para, osteotomías y procedimientos reconstructivos que requieren un diseño ergonómico y bajo perfil en su estabilidad posicional y funcional.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Integración en concepto modular
 - o Bajo perfil
- Indicaciones Principales
 - o Fracturas Craneales
 - o Fracturas Nasales
 - o Fracturas orbitarias
 - o Fracturas Zigomáticas

Sistema Neurocirugía

Sistema osteosíntesis para la fijación de cierres craneales, trepanaciones, fracturas craneales, craneotomías, etc.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Compacto y concepto modular
 - o Posibilidad de Blisters estériles
- Indicaciones Principales
 - o Fracturas de la pared frontal del seno
 - o Fracturas del seno parafrontal
 - o Craneotomía

Sistema Mallas

Las mallas de titanio para Cráneo-Maxilofacial, están diseñadas para la reconstrucción ósea y cubrimiento de defectos en 3D que facilita el modelado de la malla en tres dimensiones y evita las zonas de pliegues o las superposiciones.

- Características
 - o Mallas con fijación 3D

- o Sistema customizable
- Indicaciones Principales
 - o Craneotomías
 - o Craneoplastias
 - o Seno frontal y maxilar
 - o Región naso e intraorbital
 - o Traumatismo facial medio

Sistema Reabsorbible

Sistema de Osteosíntesis Biodegradable, de 3ª generación

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Los polímeros reabsorbibles de 3ª generación tienen:
 - Perfil específico de biodegradación adaptado a la **edad** de los pacientes.
 - Sistema de tornillos rescatables y reutilizables
 - Mayor flexibilidad
 - Mayor maleabilidad
 - Mayor fuerza y resistencia
 - Mejor tiempo de reabsorción
- Indicaciones Principales
 - o Cirugía infantil cráneo facial
 - o Trauma pediátrico cráneo facial y del tercio medio facial
 - o Fracturas de suelo orbitario
 - o Procedimientos con injertos óseos en tercio medio facial, esqueleto cráneo-facial o mandibular
 - o Trauma y procedimientos reconstructivos del tercio medio facial o esqueleto craneofacial.
 - o Fracturas de mandíbula, cigoma, arco zigomático, borde orbital, seno frontal, huesos nasales, etmoides y lagrimal Injerto para cresta ilíaca Osteotomías mandibulares
 - o Reconstrucción de tumores en procedimientos de tercio medio facial o cráneo-faciales Fracturas Lefort (I, II, III) Traumatismo facial medio

Distracción

Sistema de distracción orientado a la generación de hueso nuevo aumentando también el tejido blando circundantes.

Este sistema da respuesta a la necesidad ¿????

- Características
 - o Diversos sistemas para cada tipo de indicación.
 - o Cada distractor está indicado para usarse como estabilizador óseo y dispositivo de alargamiento en aquellas hipoplasias de origen congénito o adquirido.
- Indicaciones
 - o Procedimientos reconstructivos
 - o Cirugía ortognática selectiva del maxilar superior
 - o Específicamente, está diseñado para la distracción del maxilar superior mediante una osteotomía LeFort I, la parte media de la cara mediante una osteotomía LeFort II o III y/o el cráneo mediante una osteotomía Monobloc en poblaciones adultas y pediátricas donde se requiere una distracción gradual.

Tercio Medio

La región del tercio medio del rostro se considera aquella comprendida desde los arcos supra-orbitarios a las caras oclusales de las piezas dentarias del maxilar. Dentro de esta región podemos encontrar diversas lesiones traumáticas o anomalías congénitas como: **Fracturas nasales, Fracturas orbitarias, Fracturas del complejo Naso-Órbito-Etmoidal, Fractura del hueso cigomático, Cirugía Ortognática (Le Fort I, II y III), Fractura panfacial, Rinoplastia etc...**

Sistema 1.5

Sistema de Osteosíntesis para la fijación de fracturas, osteotomías y procedimientos del tercio medio.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Bajo perfil en su estabilidad posicional y funcional
 - o Integración en concepto modular
 - o Combinación de técnica de osteosíntesis rígida y semirrígida
 - o Código Color
- Indicaciones Principales
 - o Fracturas craneales
 - o Ortognática
 - o Zona media Facial
 - o Osteotomías maxilares

Suelo de Orbita

Sistema de osteosíntesis para la fijación del suelo de orbital y fracturas de la pared orbital.

Sistema de titanio o reabsorbible.

Siguiente Clic del ratón

- Características del Titanio
 - o Sistema de osteosíntesis para la reconstrucción anatómica de la estructura ósea orbitaria cigomática.
 - o De esta forma, se pueden evitar el enoftalmos, el hipoglobo y la diplopía.
 - o Bajo Perfil
 - o Sistema Customizable
- Características del sistema Reabsorbible
 - o Sistema Biodegradable
 - o No requiere re intervención
-
- Indicaciones Principales
 - o Reducción y fijación del suelo orbital y pared orbital.
 - o Clasificación según tipo de defecto.

- Defecto de suelo de orbita o pared Medial, según cm2.

Mini placas ortodoncia

Sistema para el anclaje esquelético en aplicaciones de ortodoncia, ortopedia y cirugía ortognática

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Anclaje esquelético disminuyendo los efectos dentoalveolares desfavorables.
 - o Posibilidad de utilización de elásticos y alambre
 - o Tracción 3D frente a otros sistemas que solo se realiza en 2D.
- Indicaciones Principales
 - o Retracción y alineación del sector anterior.
 - o Cierre de espacios posteriores edentulos
 - o Corrección de desviación de la línea media diastemas anteriores
 - o Intrusión y extrusión dentaria
 - o Clase II dentaria
 - o Clase II y III esqueléticas
 - o Corrección sobre mordida o mordida abierta
 - o Movimiento dentario individual o en grupo.
 - o Cirugía Ortognática

Ortognática

Sistema de osteosíntesis de ortognática para la corrección maxilo-mandibular mediante osteotomías según patrones de fracturas Lefort y mentoplastica.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Placas anatómicas para optimizar la eficiencia de la osteosíntesis
 - o Mayor estabilidad.
 - o Sistema de almacenamiento innovador
- Indicaciones Principales
 - o LeFort I, II y III
 - o SAOS, síndrome de apnea obstructiva del sueño.
 - o Prognatismo
 - o Retrognatismo
 - o Genioplastias

Trauma 2.0 & Sistema Trilock

Fracturas severas y conminutas de la región mandibular y media

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Placa con forma anatómica y biomecánicamente optimizada para fracturas del proceso fronto-cigomático.
 - o Alta estabilidad debido al titanio y al uso de agujeros de compresión para aumentar el soporte interfragmentario
 - o Bajo perfil, ideal para fracturas con pequeños fragmentos conminuta
 - o Sistema multidireccional de bloqueo, múltiple y angulable
- Indicaciones
 - o Fracturas cigomáticas
 - o Fracturas fronto-orbitarias
 - o Osteotomías Maxilares
 - o Fracturas Craneales
 - o Fracturas Maxilares
 - o Ortognática

Sistema Reabsorbible

Sistema de Osteosíntesis Biodegradable, de 3ª generación

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Los polímeros reabsorbibles de 3ª generación tienen:
 - Perfil específico de biodegradación adaptado a la **edad** de los pacientes.
 - Sistema de tornillos rescatables y reutilizables
 - Mayor flexibilidad
 - Mayor maleabilidad
 - Mayor fuerza y resistencia
 - Mejor tiempo de reabsorción
- Indicaciones Principales
 - o Trauma pediátrico cráneo facial y del tercio medio facial
 - o Fracturas de suelo orbitario
 - o Fracturas Lefort (I, II, III)
 - o Traumatismo facial medio

Distracción

Sistema de distracción orientado a la generación de hueso nuevo aumentando también el tejido blando circundantes.

Este sistema da respuesta a la necesidad ¿????

- Características
 - o Diversos sistemas para cada tipo de indicación.
 - o Cada distractor está indicado para usarse como estabilizador óseo y dispositivo de alargamiento en aquellas hipoplasias de origen congénito o adquirido.

- o
- Indicaciones
 - o Malformaciones congénitas
 - o Mal oclusión
 - o Procedimientos reconstructivos
 - o Cirugía ortognática selectiva del maxilar superior

Mandíbula o Maxilar Inferior

La mandíbula es la única parte móvil del cráneo que, debido a la masticación, ejerce una gran presión. Dado que se aplican varios grados de presión a diferentes partes de la mandíbula, es particularmente importante proporcionar implantes diseñados anatómicamente apropiados para estas cantidades de presión.

Nuestra gama ofrece una variedad de soluciones para casos de trauma, osteotomía, distracción y reconstrucción. La amplia gama de placas de indicación y bloqueo específicas le permite al cirujano elegir un implante adecuado para cada paciente.

Trauma 2.0 & Sistema Trilock

Fracturas severas y conminutas de la región mandibular Angulo, rama y cóndilo

Procedimientos reconstructivos, de mantenimiento de espacio o con peroné.

Sistema customizable

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Placa con forma anatómica y biomecánicamente optimizada para fracturas mandibulares, condilares de ángulo rama.
 - o Alta estabilidad debido al soporte interfragmentario
 - o Bajo perfil, ideal para fracturas con pequeños fragmentos conminuta
 - o Sistema multidireccional de bloqueo, múltiple y angulable
- Indicaciones
 - o Fracturas de mandíbula simple y complejas
 - o Multisegmentación y fracturas con mirutas
 - o Fracturas con pérdida de hueso
 - o Fracturas dislocadas del cuerpo, mandíbula y condilo
 - o Fracturas de sínfisis
 - o Casos Oncológicos
 - o Reconstrucción
 - o Fracturas inestables de la mandíbula.
 - o Fracturas de segmentos múltiples y conminutas
 - o Fracturas con pérdida de sustancia ósea.

Ortognática

Sistema de osteosíntesis de ortognática para la corrección maxilo-mandibular mediante osteotomías según patrones de fracturas Lefort y mentoplastica.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Placas anatómicas para optimizar la eficiencia de la osteosíntesis
 - o Mayor estabilidad.
 - o Sistema de almacenamiento innovador

- Indicaciones Principales
 - o LeFort I, II y III
 - o SAOS, síndrome de apnea obstructiva del sueño.
 - o Prognatismo
 - o Retrognatismo
 - o Genioplastias

IMF (Fijación intermaxilar)

Reducción y fijación de fragmentos óseos dislocados o fracturados y restauración de la oclusión en procedimientos ortognáticos.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Sistema basado en la facilidad de manejo y la preservación de los tejidos blandos.
 - o Los tornillos IMF o de fijación intermaxilar, están destinados principalmente para su uso en la fijación intraoperatoria.
 - o Tanto los tornillos IMF como las barras de arco de titanio se pueden usar con alambres o elásticos.
- Indicaciones Principales
 - o Fracturas mandibulares y maxilares simples no desplazadas
 - o Procedimientos ortognáticos.
 - o Para uso temporal durante la curación ósea
-

Reconstrucción

Sistema desarrollado de osteosíntesis que aportan mayor sencillez e incorporando prestaciones biomecánicas y abarcando además todas las indicaciones reconstructivas, oncológicas y deformaciones.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Diseño anatómico optimizado, aportando ahorro tiempo durante la manipulación de la placa, menos tensión de la placa
 - o Este sistema aporta la mejora biomecánica de las últimas tecnologías con un 137% más de ciclos y 200% más de resistencia frente a los sistemas actuales
- Indicaciones
 - o Tratamiento de fracturas
 - o Reconstrucción mandibular estable
 - o Fijación de trasplantes óseos
 - o Reconstrucciones primarias y secundarias
 - o Fracturas mandibulares complejas
 - o Tumores malignos y benignos
-

Distracción

Sistema de distracción orientado a la generación de hueso nuevo aumentando también el tejido blando circundantes.

Este sistema da respuesta a la necesidad ¿????

- Características
 - o Diversos sistemas para cada tipo de indicación.
 - o Cada distractor está indicado para usarse como estabilizador óseo y dispositivo de alargamiento en aquellas hipoplasias de origen congénito o adquirido.
- Indicaciones
 - o Malformaciones Congénitas o malocusión
 - Malformación sagital marcada de la mandíbula (retrognatismo mandibular)
 - Microsomía hemifacial (Clasificación de Pruzansky-Omens)
 - Síndromes que involucran hipoplasia mandibular, microglosia o micrognatia (clasificación de Hall), particularmente Pierre Robin Secuencia y Síndrome de Hanhart
 - Subdesarrollo mandibular transversal
 - o Hipoplasia adquirida:
 - Anormalidades que afectan el crecimiento de la rama ascendente como resultado de defectos de ATM debido a:
 - Anquilosis
 - Lesiones reumáticas
 - Pérdida segmentaria ósea después del tratamiento de tumores benignos o malignos con curación de defectos óseos

ATM

La articulación temporomandibular (ATM) es una articulación compleja, sensible y altamente móvil. Millones de personas sufren de trastornos temporomandibulares, cuya consecuencia puede llevar a la Reconstrucción temporomandibular por lo que se requiere la sustitución parcial o completa de la articulación.

Los problemas en la articulación y los músculos que la rodean pueden causarles:

- Dolor que se disemina hacia la cara, la mandíbula o el cuello
- Rigidez en los músculos mandibulares
- Limitación del movimiento o bloqueo de la mandíbula
- Chasquidos dolorosos al mover la mandíbula
- Cambios en la alineación de los dientes superiores e inferiores

Prótesis ATM stock o a Medida

Pacientes con destrucción del cóndilo mandibular, inflamación crónica o resorción patológica de ATM enfermedades autoinmunes y enfermedades del colágeno (artritis reumatoide, artritis psoriásica, síndrome de Sjogren, lupus, espondilitis anquilosante) Anquilosis TMJ secuelas de trauma con cambios funcionales severos deformidades congénitas (microsomía hemifacial) tumores en el área de la ATM

Características

Única prótesis con sustitución parcial (fosa) o completa de la articulación (fosa y cóndilo)

La única que no cambia el punto de rotación.

Posibilidad de una prótesis a medida

Indicaciones

- Articulación con enfermedad metabólica o autoinmune
 - Neoplasia articular primaria o metastásica.
 - Fracaso de autoinjerto previo.
 - Articulación con anquilosis de larga evolución :
- Artropatía degenerativa severa

Rehabilitador Mandibular (Therabite)

Sistema para la rehabilitación mandibular tras una intervención quirúrgica, o tratamiento médico que ha producido una limitación del movimiento mandibular.

Es un sistema portátil que se basa en movimientos pasivos y estiramientos para restablecer la movilidad y flexibilidad de la musculatura mandibular, las articulaciones de la mandíbula y los tejidos conectivos

- Indicaciones
 - o Complicaciones quirúrgicas
 - o Trastornos de la articulación temporomandibular (ATM)
 - o Trastornos musculares
 - o Anquilosis
 - o Artritis
 - o Traumatismos
 - o Falta de fisioterapia tras una intervención quirúrgica
-

Sistema Osteosíntesis cóndilo

Sistema específico para las fracturas de cóndilo, con instrumental específico para realizarlo por vía endoscópica

Siguiente Clic del ratón

- Indicaciones
 - o Placas exclusivas para cada tipo de fractura.
- Características
 - o Fracturas de cuello del cóndilo
 - o Fractura alta del cuello del cóndilo

Tornillos canulados

Tornillos canulados compresivos (técnica lag screw), permiten la inserción dirigida y la compresión controlada para diversos tipos de indicaciones.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Propiedades de perforación y penetración de última generación.
 - o Reduce la fuerza necesaria para su inserción.
 - o Cabeza autoperforante
 - o Zonas de rosca amplias para una compresión y agarre excelente.
- Indicaciones
 - o Fractura condilar

Instrumental de Mc Cain (pagina web <https://www.nexuscmf.com/>) Para imagenes del producto

Instrumental específico mínimamente invasión para tratamiento artroscópico de la articulación temporo-mandibular (ATM & TMJ).

Instrumental indispensable para cualquier tratamiento, mínimamente invasivo de la ATM/TMJ

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Instrumental se compone de tres bandejas en función del grado de complejidad quirúrgica que se desarrolle.
- Indicaciones
 - o • Punción inicial
 - o • Artrocentesis artroscópica.
 - o • Lisis y lavado
 - o • Diagnóstico bajo visualización
 - o Segunda punción triangulada
 - o Eliminación de Adherencias
 - o Biopsia sinovial
 - o Desbridamiento del espacio articular
 - o Reposicionamiento de disco

Torre Artroscopia Mc Cain (pagina web <https://www.nexuscmf.com/>)

Siguiente Clic del ratón

Osteosíntesis de Titanio & Tornillos Canulado ATM

Sistema específico de fracturas del cuello, rama y ángulo mandibular mediante acceso mínimamente invasivo. Apoya el acceso endoscópico intraoral y submandibular.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Sistema específico para la fijación de fracturas condilares.
- Indicaciones
 - o Fractura intercapsular o fractura condilar alta.
 - o Fractura alta de cuello.
 - o Fractura de cuello.
 - o Fractura baja del cuello.
 - o Fractura alta de rama.

Distracción

Sistema de distracción orientado a la generación de hueso nuevo aumentando también el tejido blando circundantes.

Siguiente Clic del ratón

Planificación Quirúrgica Virtual.

Por medio de esta herramienta acercamos a los cirujanos la posibilidad de realizar una simulación Pre-quirúrgica.

Anticiparse a posibles complicaciones, ayudando a la toma de decisiones y plan de tratamiento.

Proporcionamos la simulación **dinámica y tridimensional**, orientada a la visualización de situaciones y variables complejas, que permite la **optimización y planificación** de un plan pre quirúrgico

:

1. **Ayuda a la toma de decisiones y plan de tratamiento.**
2. **Se realiza una simulación pre-quirúrgica .**
3. Permite la **anticipación ante cualquier complicación.**
4. Permite **disponer de mayor conocimiento de la anatomía y patología del paciente.**

Diseño

Siguiente Clic del ratón

- Características
- Indicaciones

Plataforma

Siguiente Clic del ratón

- Características
- Indicaciones

Implante Personalizado

Siguiente Clic del ratón

- Características
- Indicaciones

Extremidad Superior

Sistemas dirigidos a lesiones o enfermedades musculo esqueléticos que afectan a la mano, muñeca, codo y hombro

Sistema Reabsorbible

La siguiente generación dentro de los sistemas de fijación. Único sistema biodegradable completo de placas y tornillos de bloqueo que mantiene las fuerzas de retención necesarias.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Versátil, completamente biodegradable sistema
 - o Bajo perfil
 - o Customización de la placa y adaptación a cualquier anatomía
 - o Tornillos angulable y de bloqueo
- Indicaciones
 - o Fracturas radio, cubito, clavícula, fíbula
 - o Osteotomías
 - o Artrodesis
 - o Fracturas conminutas
 - o Injertos de hueso

Sistema Pines reabsorbibles

Pin reabsorbible para usar en fijaciones ortopédicas. Diseño en forma de eje angular, ofrece muchas ventajas frente a los sistemas actuales.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Pack de un solo uso estériles.
 - o Diseño que presenta múltiples ventajas.
 - o Diversos diámetros (1,5mm, 2.0mm, 2.7mm, 3.2mm)
 - o Radio lúcido
 - o Multiplica por tres las fuerzas de esta última generación de pines.
- Indicaciones
 - o Mantener la alineación y fijación de las fracturas.
 - o Osteotomías.
 - o Artrodesis
 - o

Sistema de osteosíntesis Mano

Sistema de mano, con una gran variedad de componentes modulares, permite la reducción anatómica, movilización precoz y activa, fijación estable y vascularización de los tejidos blandos como óseos.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Bajo perfil de las placas, para la no irritación de las partes blandas
 - o Tornillo con bloqueo o sin bloqueo

- o Placas adaptables para las distintas indicaciones
- Indicaciones
 - o Fijación de fracturas de falanges y los metacarpianos
 - o Osteotomías
 - o Artrodesis

Sistema de Fijación de Radio

Sistema para radio distal, con posibilidad de ángulo variable, para el tratamiento de las fracturas intraarticulares, extraarticulare, y osteotomías correctoras. Permite la reducción anatómica, movilización precoz y activa, fijación estable y vascularización de los tejidos blandos como óseos.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Mayor estabilidad
 - o Posibilidad de ajuste intraoperatorio
 - o Sujeción optima
 - o Tratamiento de fractura cubital fragmentado
 - o Ajuste anatómico perfecto
 - o Orificios para agujas kirschner
 - o Posibilidad de pack de un solo uso estériles.
- Indicaciones
 - o Fracturas intraarticulares y extraarticulares
 - o Osteotomías correctoras

Sistema de fijación de Cúbito

El cubito es el centro de la rotación de la articulación radiocubital, por lo tanto soporta esfuerzos importantes.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Permite la reducción anatómica
 - o Movilización Precoz
 - o Fijación Estable
 - o Vascularización de los tejidos blandos y óseos.
- Indicaciones
 - o Fracturas de diáfisis cubital distal
 - o Fracturas de cuello cubital
 - o Fracturas de cabeza cubital peri-articular

Artrodesis

Sistema para la fijación de artrodesis de muñeca total o parcial.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Placas especialmente diseñadas para artrodesis parcial.
 - o Placa anatómica para artrodesis completa de muñeca

- o Aplicación intraoperativa sencilla
- o Bajo perfil
- Indicaciones
 - o Fusión escafo-trapecio-trapezoidal (STT)
 - o Colapso de escafoide, escafoidelunar.
 - o Artrodesis radial parcial o completa
 - o Deformidades
 - o Inestabilidad carpiana completa
 - o Artritis

Cabeza radial

Sistema de fijación de fracturas complejas del radio, mediante placas diseñadas para proporcionar estabilidad angular

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Diseño anatómico.
 - o Espeso mínimo
 - o Tornillos de bloqueo so sin bloqueo
 - o Orificios para la reducción de los segmentos mediante agujas kirschner
- Indicaciones

Tornillos Canulados

Tornillos canulados compresivos (técnica lag screw), permiten la inserción dirigida y la compresión controlada de diversa patología.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o
 - o Propiedades de perforación y penetración de última generación.
 - o Reduce la fuerza necesaria para su inserción.
 - o Cabeza autopenetrante
 - o Zonas de rosca amplias para una compresión y agarre excelente.
- Indicaciones
 - o Fracturas y resecciones de ligamento, tendones y hueso
 - o Fractura distales y proximales, radiales cubitales.
 - o Fracturas, resecciones de estiloides y fijación de fragmentos óseos
 - o Fracturas transversales y espirales
 - o Artrodesis y osteotomías de falanges, huesos metatarsianos, carpo y tarso

Prótesis

Sistema para reemplazar aquellas articulaciones dañadas tanto de mano, radio, cubito y extremidad inferior

Siguiente Clic del ratón

- Características

- o Sistema intra-oseo
- o Obtención de una gran movilidad y estabilidad lateral
- o Instrumentación intuitiva
- o Sistema modular
- Indicaciones
 - o Osteoartritis
 - o Artritis reumatoide
 - o Artritis post traumática
 - o Rizartrrosis
 - o Prótesis trapeciometarcapiana

Fijadores Externos

La fijación externa es una técnica bien establecida para estabilizar o elongar el hueso , proporciona soluciones innovadoras.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Diseñado para ayudar con fracturas abiertas o cerradas
 - o Tratamiento de alargamiento
 - o Diseño modular
- Indicaciones
 - o Tratamiento ortopédico
 - o Elongaciones
 - o Fracturas

Anclajes

Para la reparación y reinserción de tendones y ligamentos por vía artroscópica

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Autoperforantes
 - o Sutura no reabsorbible
 - o Rescatable
 - o Anclaje integrado con el sistema de inserción
- Indicaciones
 - o Posicionamiento del disco de la articulación temporomandibular (ATM)
 - o Hombro: reparación de Bankart.
 - o Tobillo: reconstrucción del pie medio.
 - o Pie: reconstrucción de Hallux valgus.
 - o Mano: reconstrucción del ligamento colateral cubital o lateral.
 - o Muñeca: reconstrucción del ligamento escafolunar.
 - o

Grapas, ligamentos & tornillos de interferencia

Un rango de productos muy completo dirigido principalmente a la medicina del deporte, tanto para la fijación como osteotomías o sustitución.

Columna

Placa Cervical Reabsorbible

Sistema de Osteosíntesis Biodegradable, de 3ª generación.

Placas biodegradables, tornillos e instrumentos necesarios para la contención del injerto en la fusión cervical y lumbar anterior.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Sistema de fusión cervical reabsorbible
 - o Para la contención del injerto
 - o Para niveles simples como dobles
 - o Con marcadores Radiopacos
- Indicaciones
 - o Disectomía cervical anterior y fusión.
 - o Aloinjertos
 - o Autoinjertos
 - o

Extremidad Inferior

Sistema Reabsorbible

La siguiente generación dentro de los sistemas de fijación. Único sistema biodegradable completo de placas y tornillos de bloqueo que mantiene las fuerzas de retención necesarias.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Versátil, completamente biodegradable sistema
 - o Bajo perfil
 - o Customización de la placa y adaptación a cualquier anatomía
 - o Tornillos angulable y de bloqueo
- Indicaciones
 - o Fracturas
 - o Osteotomías
 - o Artrodesis
 - o Fracturas conminutas
 - o Injertos de hueso

Pines reabsorbibles

Pin reabsorbible para usar en fijaciones ortopédicas. Diseño en forma de eje angular, ofrece muchas ventajas frente a los sistemas actuales.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Pack de un solo uso estériles.
 - o Diseño que presenta múltiples ventajas.
 - o Diversos diámetros
 - o Radio lúcido
 - o Multiplica por tres las fuerzas retención
- Indicaciones
 - o Mantener la alineación y fijación de las fracturas.
 - o Osteotomías.
 - o Artrodesis

Sistema de osteosíntesis

Sistema de específico de extremidad inferior, con una gran variedad de componentes modulares, permite la reducción anatómica, movilización precoz y activa, fijación estable y vascularización de los tejidos blandos como óseos.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Bajo perfil de las placas, para la no irritación de las partes blandas
 - o Tornillo con bloqueo o sin bloqueo
 - o Placas adaptables para las distintas indicaciones
- Indicaciones
 - o Fijación de fracturas
 - o Osteotomías
 - o Artrodesis

Sistema de Fijación de Calcáneo

Sistema específico para dar estabilidad a las fracturas u osteotomías de calcáneo

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Sistema con y sin bloqueo
 - o Aporta estabilidad angular y multidireccional en la articulación subastragalina
 - o Diseño ergonómico para distribuir las fuerzas del calcáneo
- Indicaciones
 - o Fracturas
 - o osteotomías

Tornillos Canulados

Tornillos canulados compresivos (técnica lag screw), permiten la inserción dirigida y la compresión controlada para diversos tipos de indicaciones.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Propiedades de perforación y penetración de última generación.
 - o Reduce la fuerza necesaria para su inserción.

- o Cabeza auto perforante
- o Zonas de rosca amplias para una compresión y agarre excelente.
- Indicaciones
 - o Fracturas y resecciones de ligamento, tendones y hueso
 - o Fracturas transversales y espirales
 - o Artrodesis y osteotomías

Fijadores Externos

La fijación externa es una técnica bien establecida para estabilizar o elongar el hueso , proporciona soluciones innovadoras.

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Diseñado para ayudar con fracturas abiertas o cerradas
 - o Tratamiento de alargamiento
 - o Diseño modular
- Indicaciones
 - o Tratamiento ortopédico
 - o Elongaciones
 - o Diverso tipo de fracturas

Otros

Anclajes

Para la reparación y reinserción de tendones y ligamentos por vía artroscópica

Siguiente Clic del ratón

- Características
 - o Autoperforantes
 - o Sutura no reabsorbible
 - o Rescatable
 - o Anclaje integrado con el sistema de inserción
- Indicaciones
 - o Posicionamiento del disco de la articulación temporomandibular (ATM)
 - o Hombro: reparación de Bankart.
 - o Tobillo: reconstrucción del pie medio.
 - o Pie: reconstrucción de Hallux valgus.
 - o Mano: reconstrucción del ligamento colateral cubital o lateral.
 - o Muñeca: reconstrucción del ligamento escafolunar.

Grapas, ligamentos & tornillos de interferencia

Un rango de productos muy completo dirigido principalmente a la medicina del deporte, tanto para la fijación, osteotomías o sustitución de ligamentos.

Producto Complementario

- Sustitutos Óseos
- Motores
- Lupas
- Instrumental específico de cirugía plástica, maxilofacial y traumatología.
- Rehabilitador Mandibular (Therabite)
-