



ASSISIMPLANT

Soluciones ortobiológicas y de
medicina regenerativa para
TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA



#RESTOREACTIVELIVING

Ofrecemos implantes médicos de avanzada para que las personas recuperen **su vida activa**



Con el foco puesto en la innovación dentro de la **Ortopedia y Traumatología**, nos especializamos en tratamientos regenerativos de cartílago articular y una línea de prótesis de reemplazo de superficie con alternativas para las articulaciones de rodilla y próximamente hombro.

Somos representantes en Argentina de las soluciones de avanzada que ofrece Anika, empresa líder del mercado internacional en tecnología médica.

SOLUCIONES DESTACADAS EN NUESTRO PORTFOLIO

REGENERACIÓN DE CARTÍLAGO ARTICULAR

HYALOFAST

Matriz 3D biodegradable

NANOFX

Sistema para nanofracturas

TACTOSET

Sustituto óseo inyectable

REEMPLAZO ARTICULAR DE SUPERFICIE

Línea **ArthroSurface** by **Anika**

RODILLA

Sistemas de reemplazo patelofemoral

PF WAVE

PF WAVE KAHUNA

PF HemiCAP Classic

Próximamente disponibles en Argentina

Sistemas de artroplastia unicondilar

UniCAP & UniCAP Small

HOMBRO

Sistema de artroplastia total de hombro

OVO/OVOMotion

Próximamente en Argentina

Sistema de hemiarthroplastia de hombro

SHOULDER HemiCAP

Próximamente en Argentina



REGENERACIÓN DE CARTÍLAGO ARTICULAR

Innovación en el tratamiento de
lesiones focales de cartílago





HYALOFAST

Matriz 3D a base de ácido hialurónico biodegradable para la regeneración del cartílago hialino.

Permite tratar diferentes **lesiones condrales y osteocondrales grado III y IV en rodilla, tobillo y cadera**, a través de Artroscopia o Mini Open, mediante el atrapamiento de células madre mesenquimales (MSC).



Sirve como **soporte para el aspirado de médula ósea (BMA) y su concentrado (BMAC)**, además de actuar como cobertura condroprotectora que **facilita la permanencia in situ de las células madre** mesenquimales tras su movilización en procedimientos de estimulación de la médula ósea.

[+info del producto](#)

REGENERACIÓN DE CARTÍLAGO ARTICULAR



NANOFX

Sistema para tratamiento de nanofracturas y lesiones de cartílago articular pequeñas y localizadas.

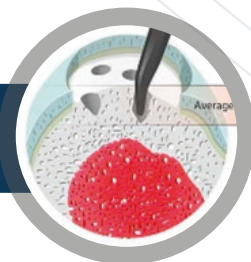
Consiste en un instrumento de mano (mango) reutilizable, una aguja modelo PleuriStik descartable/de uso único y un driver estilo lengüeta.

La PleuriStik de 1 mm interfiere menos con la superficie que una técnica estándar de microfractura y fue diseñada específicamente para reducir el daño a la placa subcondral.

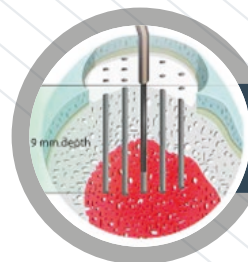
Penetra hasta una **profundidad estandarizada de 9 mm** para alcanzar las células medulares objetivo, **tres veces más profundo que las técnicas comparables** de microfractura.



Técnica tradicional de microfractura



Técnica de nanofractura NanoFx de Anika



+info del producto



TACTOSET

Sustituto óseo inyectable, biocompuesto y biodegradable.



Tratamiento mínimamente invasivo para lesiones del hueso subcondral o fracturas por insuficiencia mediante fijación esquelética percutánea.

Promueve la **regeneración ósea** mediada por células, mientras **el material se reabsorbe**.

Proporciona soporte para evitar colpaso subcondral.

Material **sintético, biocompatible**, a base de fosfato cálcico mejorado con ácido hialurónico. Mayor fluidez e inyectabilidad.

[+info del producto](#)

REGENERACIÓN DE CARTÍLAGO ARTICULAR



REEMPLAZO ARTICULAR DE SUPERFICIE

Sistemas de preservación de
la **articulación natural**





PF WAVE

Sistema de reemplazo patelofemoral.

El implante **Arthrosurface® PF Wave** está conformado por componentes que permiten **restaurar solo el área dañada** de la articulación sin retirar hueso y tejido excesivo, **su anatomía natural** y permitiendo conseguir una vida activa y sin dolor al paciente.



Este sistema de implantes diseñados anatómicamente, está **disponible en 3 tamaños diferentes**, con opciones de **trócleas y patelas**.

[+info modelos y tamaños](#)



PF WAVE KAHUNA

Sistema de reemplazo patelofemoral.



El sistema **WaveKahuna** está indicado para aquellos pacientes **con daños más difusos y/o extensos en su articulación femoropatelar.**

Próximamente en Argentina

PF HemiCAP CLASSIC

Sistema de reemplazo patelofemoral.

El sistema **PF HemiCAP Classic** está indicado para **lesiones aisladas y contenidas del surco troclear y la rótula.**



Próximamente en Argentina

Estos sistemas también están disponibles en 3 tamaños diferentes, con opciones de trócleas y patelas.



UniCAP & UniCAP Small

Sistemas de artroplastía unicondilar.

El **Sistema UniCAP®** es el único que ofrece un implante unicondilar, permitiendo que el menisco permanezca intacto al restaurar la geometría única de la superficie articular del compartimiento **utilizando un sistema de mapeo tridimensional intraoperatorio e implantes anatómicos.**

Los **sistemas de reemplazo de rodilla UniCAP** están diseñados para los compartimientos medial/lateral y **consisten en 18 opciones diferentes de implantes femorales con 6 tamaños de tibia inlay.**

Mantienen la biomecánica articular y la propiocepción existentes.

Único implante tibial que **preserva el menisco.**

Los componentes inlay preservan la anatomía nativa de la articulación, eliminando sólo una pequeña cantidad de hueso.

El LCA (Ligamento Cruzado Anterior) puede ser reconstruido, o puede realizarse una osteotomía de realineación junto con la implementación de UniCAP.

Los dos componentes están conectados mediante un cono morse.



[+info modelos y tamaños](#)



OVO®/OVOMotion® TSA Systems

Sistemas de artroplastia total de hombro Inlay Glenoide.

Implantes en forma ovoide no esférico para coincidir con la anatomía de la cabeza humeral.

Reduce el riesgo de sobrerrelleno manteniendo la estabilidad glenohumeral y la tensión de los tejidos blandos.

Diseñado para abordar las clasificaciones glenoideas **Tipo A, B y C**.



Próximamente en Argentina

SHOULDER HemiCAP

Sistema de hemiartroplastia de hombro.

Incorpora un componente articular y un componente de poste cónico que se ensamblan mediante un bloqueo cónico tipo Morse, proporcionando una **fijación estable e inmóvil del implante y un contacto de soporte de carga en la interfaz hueso/prótesis.**



Próximamente en Argentina

Múltiples diámetros y convexidades para tratar diversas patologías del hombro.

Mínima remoción ósea.

Artroplastia sin vástago para lesiones de Hill-Sachs, necrosis avascular (NAV), dislocaciones bloqueadas, lesiones traumáticas, defectos condrolocalizados y osteoartritis (OA).

Baja tasa de revisión.



Shoulder HemiCAPs
25mm - 40mm




*EVOLUCIONAMOS PARA
SEGUIR TRANSFORMANDO VIDAS*



ASSISIMPLANT

CASA CENTRAL: Cayetano Silva N° 1058
CP 2200 San Lorenzo, Santa Fe.

OFICINA CABA: Av. Córdoba 1856. Piso 9.

 +54 341 5360553 / +54 11 5426-9436/9437/9438

 info@assistanceimplant.com

 assisimplant.com