

medartis®

PRECISION IN FIXATION

Medartis  
Presentación del  
producto



APTUS®

# MEDARTIS AG

**Medartis AG, con sede en Basilea, Suiza, se especializa en implantes de alta-precisión técnica para fijación quirúrgica de fracturas óseas y osteotomías.**

Medartis AG, con sede en Basilea, Suiza, se especializa en implantes de alta-precisión técnica para fijación quirúrgica de fracturas óseas y osteotomías. Medartis desarrolla, fabrica y vende tornillos y placas de titanio, instrumentos quirúrgicos y soluciones para fijación de fracturas. Estos implantes permiten la rehabilitación del paciente después de la reconstrucción quirúrgica de fracturas, malas uniones y deformidades en enfermedades óseas y sus tejidos blandos adyacentes. Medartis está representada a nivel mundial a través de sus filiales y una red de distribución amplia.

Nuestro lema es "Precisión en Fijación". Le damos la más alta prioridad al mantenimiento de estándares de calidad estrictos, al desarrollo continuo posterior e innovaciones así como a la disposición de un amplio servicio para cirujanos, para el personal e quirófano y para nuestros pacientes. Esto mejora las relaciones con el cliente a largo plazo con base en asociaciones y ha formado la fundación para el éxito sustentable desde la fundación de la compañía en 1997. La meta de Medartis es mejorar continuamente la rehabilitación funcional temprana a través de sus productos de alta calidad y tecnologías desarrolladas exclusivamente.



medartis®

PRECISION IN FIXATION

# CORPOMEDICA SA

**Corpomedica es una organización con compromiso, dedicación y ética profesional, donde el desarrollo del capital humano, las inversiones de infraestructura y el avance tecnológico, contribuyan a ofrecer un servicio de excelencia.**

Somos una empresa con ética profesional y comercial. Desde 1988 nos encontramos posicionados en el mercado de productos médicos de alta complejidad, comprometiéndonos día a día en mejorar la calidad de vida de los pacientes y al servicio de la profesión médica.

La prioridad de nuestra organización es responder a las necesidades de nuestros pacientes, profesionales médicos y clientes, con productos de calidad, servicio técnico y asesoramiento especializado. Durante 25 años de trayectoria hemos crecido a nivel nacional, como así también en la variedad de líneas comercializadas.

Hoy, el crecimiento continúa, porque respondemos constantemente con capital humano profesional, inversiones de infraestructura, recursos tecnológicos, precio, calidad, asesoramiento técnico, confianza y seguridad; porque creemos vital el aporte de ideas, la comunicación y el estudio de nuevos productos; y porque hace tiempo tomamos la decisión de seguir adelante, respaldando con eficiencia la profesión médica y mejorando la calidad de vida de los pacientes.



high resolution pictures  
here

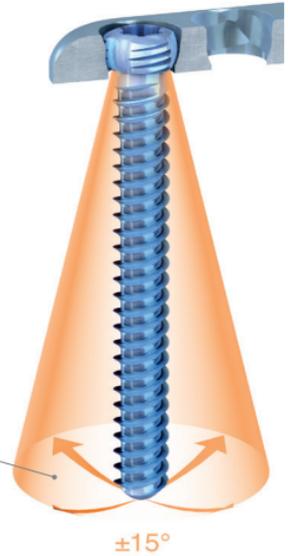
# TECNOLOGÍA

Todos los sistemas APTUS® se basan a la tecnología de bloqueo TriLock

## TriLock

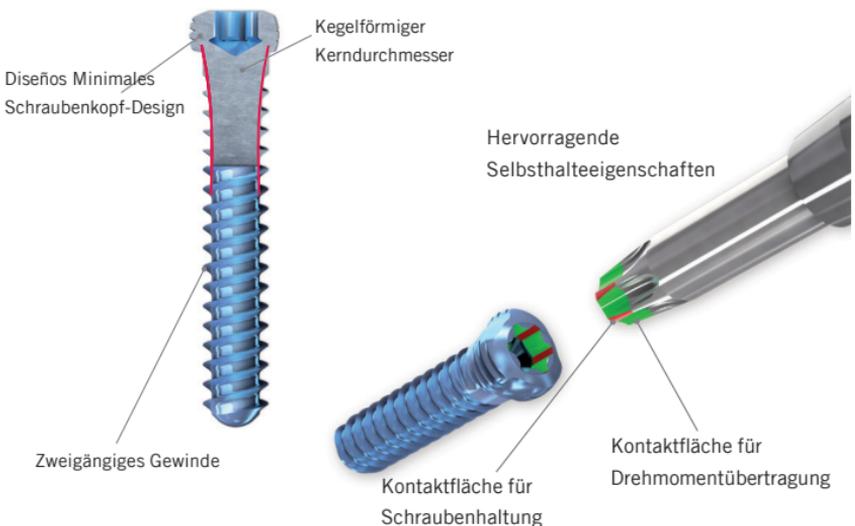
- Tecnología TriLock de bloqueo-seguro, con bloqueo angular firme y estable del tornillo en la placa
- Angulo de  $\pm 15^\circ$  ajustable libremente para su posicionamiento ideal
- Posible ajuste intraoperatorio
- Bajo perfil gracias al diseño interior del bloqueo
- Sin riesgo de fusión en frío

Angulo variable de  $\pm 15^\circ$



## Características de los tornillos

- Diseño de cabeza de tornillo HexaDrive
  - Conexión segura entre tornillo y atornillador
  - Alta transmisión del torque
- La punta atraumática del tornillo minimiza la irritación del tejido blando cuando el tornillo sale a la segunda cortical
- Alta fuerza de torsión y resistencia a rotura debido al diámetro cónico del núcleo debajo de la cabeza del tornillo
- Excelentes cualidades de corte gracias a la rosca precisa y cortante
- Colocación rápida de los tornillos TriLock por el diseño de doble rosca



# APTUS® Hand

## Mano 1.2 - 2.3

### Aplicacion

Fracturas y artrodesis de los falanges y de los huesos metacarpianos, así como para desgarros osteoligamentosos

### Componentes del sistema

- Placas TriLock, placas de fijación, placas de compresión y tornillos con su correspondiente instrumental
- Espesor de las placas 0.6, 0.8, 1.0 y 1.3 mm
- HexaDrive – TriLock y tornillos corticales

### Características del sistema / Ventajas clínicas

- Diseños anatómicos de las placas
- Bajo perfil
- Bordes perfectamente redondeados para máxima protección de los tejidos blandos
- Excelentes propiedades autorroscantes de los tornillos



# APTUS® Wrist

## Radius 2.5

## Ulna Distal 2.5

### Aplicación

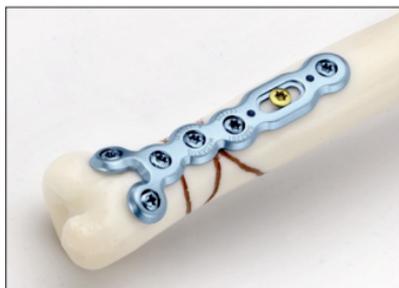
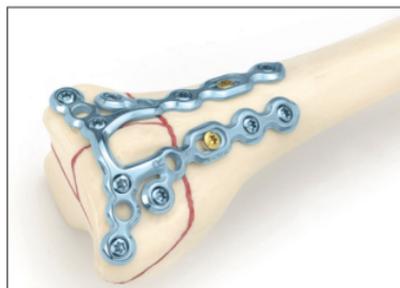
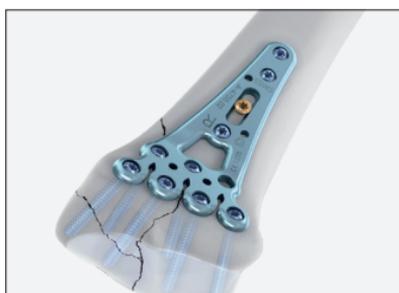
Fracturas intra y extraarticulares, osteotomías de corrección del radio distal  
Fracturas y osteotomías del cúbito

### Componentes del sistema

- Placas TriLock y tornillos con su correspondiente instrumental
- Espesor de la placa 1.3, 1.6 y 2.0 mm
- Tornillos HexaDrive – TriLock y tornillos corticales

### Características del sistema / Ventajas clínicas

- Opciones de placas palmar, dorsal y de acuerdo al tipo de fractura
- Geometrías anatómicas de placas para una fácil aplicación intraoperatoria
- Bajo perfil y bordes perfectamente redondeados para una máxima protección de los tejidos blandos
- Máxima estabilidad subcondral debido a la doble fila de orificios en las placa
- Diámetro uniforme de 2.5 mm para fácil intervención
- Excelentes propiedades autoroscantes de los tornillos



# APTUS® Wrist

## Sistema de artrodesis 2.0/2.3, 2.5

### Aplicación

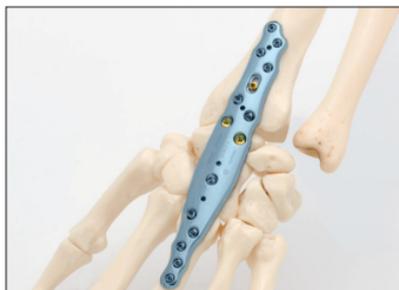
Artrodesis de muñeca totales y parciales

### Componentes de sistema

- Placas TriLock y tornillos con el instrumental correspondiente
- Espesor de las placas 1.4 mm (2.0/2.3) y 1.6 a 2.4 mm (2.5)
- Tornillos Hexadrive – TriLock y tornillos corticales

### Características del sistema / Ventajas clínicas

- Fusión del capitate, hamato, triquetro y semilunar (placas 4CF)
- Fusión del escafoide, trapecio y trapezoide (placa de fusión STT)
- Fusión del radio, escafoide y semilunar (placa de fusión RSL)
- Fusión radiocarpiana (placas de fusión de muñeca y de fusión total (TWF)



# APTUS® Elbow

## Sistema de codo 2.0, 2.8

### Aplicación

Fracturas proximales del radio y osteotomías  
Fracturas del cúbito proximal y osteotomías

### Componentes de sistema

- Placa para cabeza del radio, buttress y del reborde
- Olecranon, placa de tensión y placas gemelas (twin) (?)
- Espesor de las placas 1.35 a 1.6 mm
- Tornillos HexaDrive – TriLock y tornillos corticales

### Características del sistema / Ventajas clínicas

- Irritación mínima de los tejidos blandos
- Tratamiento de fracturas complejas conminutas
- Placas laterales gemelas ((twin plates – en inglés))
- Fijación estable de fragmentos proximales pequeños con tornillos 2.8mm
- Placa de tensión como alternativa para el anclaje

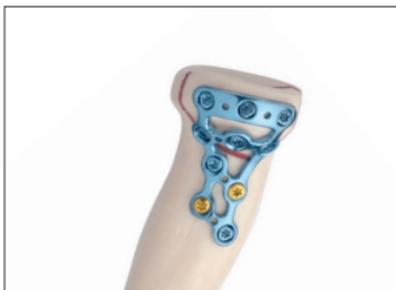
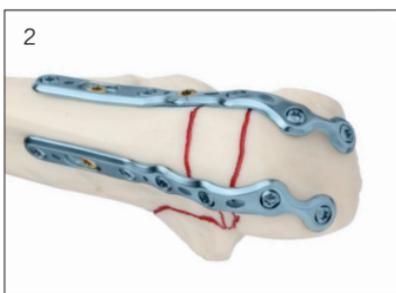
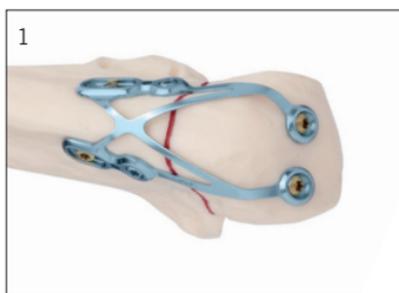


Imagen 1 y 2 actualmente no disponibles en Argentina

# APTUS® Elbow

## Sistema de codo 2.0, 2.8

### Aplicación

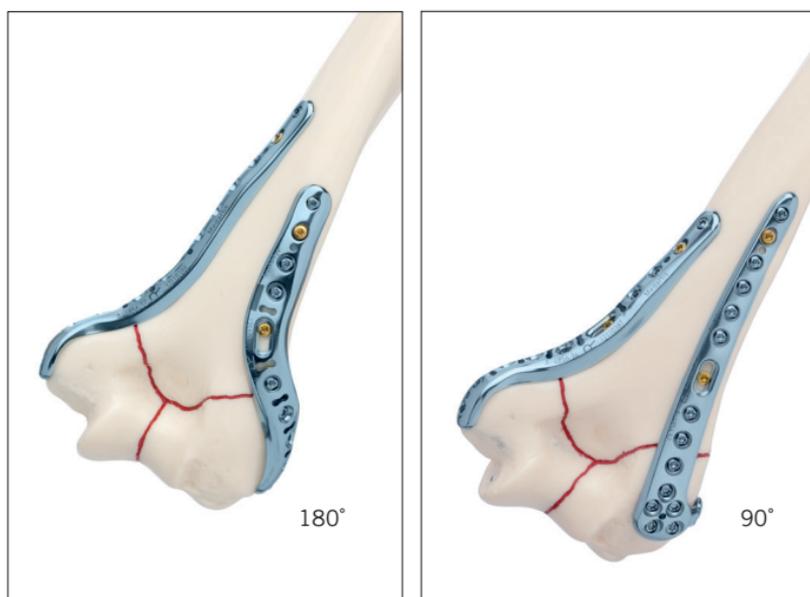
Fracturas, osteotomías y pseudoartrosis del humero distal

### Componentes de sistema

- Placas TriLock y tornillos con el instrumental correspondiente
- Placas mediales, laterales y posterolaterales (Tratamiento 90° y 180°)
- Espesor de las placas 1.6 a 3.4 mm
- Tornillos HexaDrive – TriLock y tornillos corticales

### Características del sistema / Ventajas clínicas

- Placas anatómicas
- Perfil bajo de las placas para una protección máxima de los tejidos blandos
- Fijación angular estable multidireccional que permite la estabilización de fracturas complejas
- Movilización temprana de la articulación del codo



Actualmente no disponibles en Argentina

# APTUS®

## SpeedTip CCS 2.2, 3.0

### Tornillos canulados de compresión

#### Aplicación

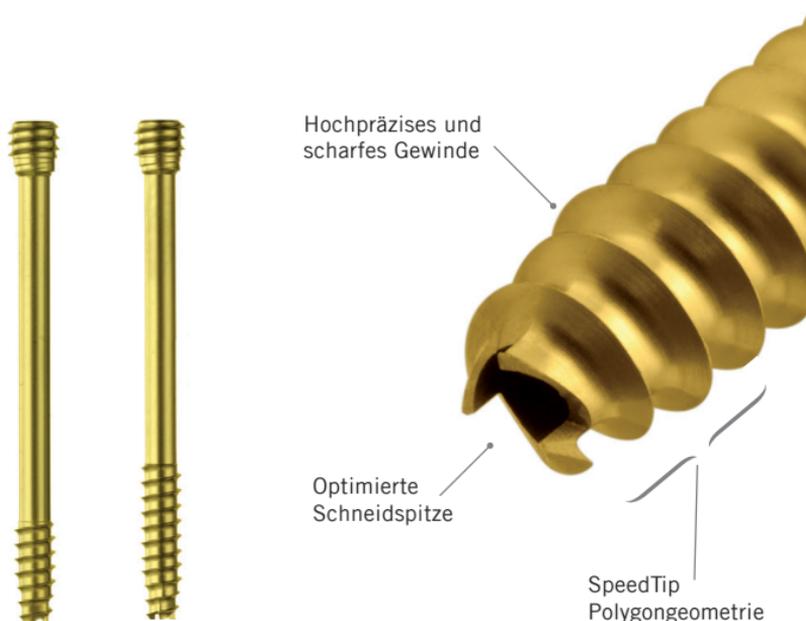
Fracturas, osteotomías y artrodesis en la región de la mano, la muñeca, el codo y el pie

#### Componentes de sistema

- Ø 2.2 Y Ø 3.0 mm tornillos canulados de compresión con rosca larga y corta
- Diseño de cabeza del tornillo HexaDrive
- Ø 0.8 y Ø 1.1 mm hilos Kirschner

#### Características del sistema / Ventajas clínicas

- Diseño de tornillos autoperforantes (SpeedTip)
- Rosca de alta precisión y cortante
- Reducción de pasos en el procedimiento
- Aplicación fácil
- Reducción del tiempo de la intervención



# MEDARTIS & IBRA

## Cooperación

### **IBRA - Nuestro Partner científico para Educación y Capacitación**

Una red internacional única en investigación y educación continua

IBRA (Asociación Internacional de Investigación Ósea) es una organización sin fines de lucro financieramente independiente, con vocación internacional, abierta a todos los médicos y científicos que trabajan en el campo de huesos y tejidos. IBRA asocia las ideas y los conocimientos de la ciencia y la industria para la investigación, desarrollo y educación a través de redes y sin interés en ganancias financieras proporcionando una excelente base para la innovación de vanguardia.

Para obtener mayor información consulte nuestra página [www.ibra.ch](http://www.ibra.ch)



**IBRA** International Bone  
Research Association

APTUS-00000013 © 10.2013, Medartis AG, Suiza. Cambios técnicos salvo modificación.

#### **SEDE PRINCIPAL**

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | CH-4057 Basel/Suiza  
T +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | [www.medartis.com](http://www.medartis.com)

#### **DISTRIBUCION EN ARGENTINA**

CorpoMédica SA | Av. Córdoba 1255 8° piso | Cdad. de Bs. As.  
T +54 11 5353-1111 | F +54 11 4815-8655 | [www.corpomédica.com.ar](http://www.corpomédica.com.ar)



scan > [www.medartis.com](http://www.medartis.com)