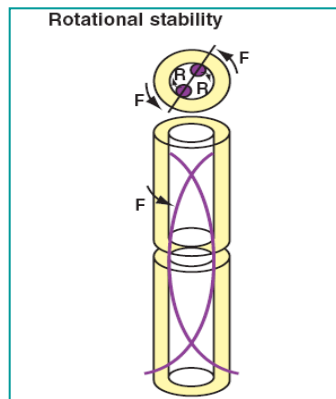
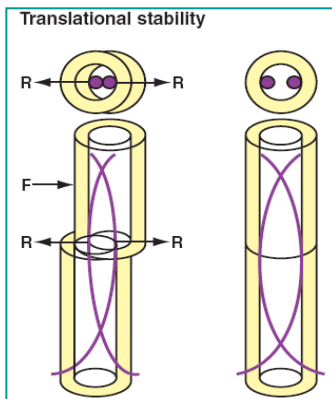
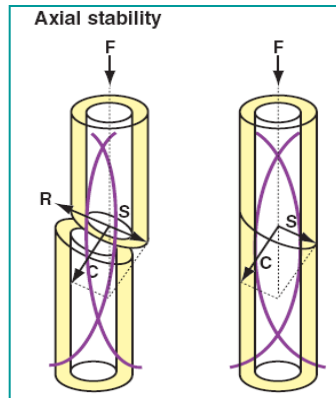
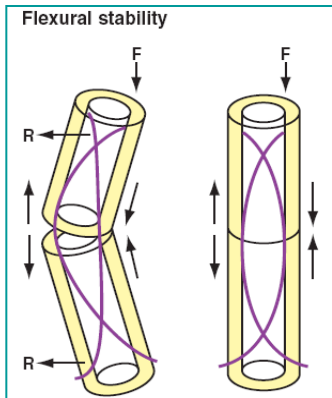


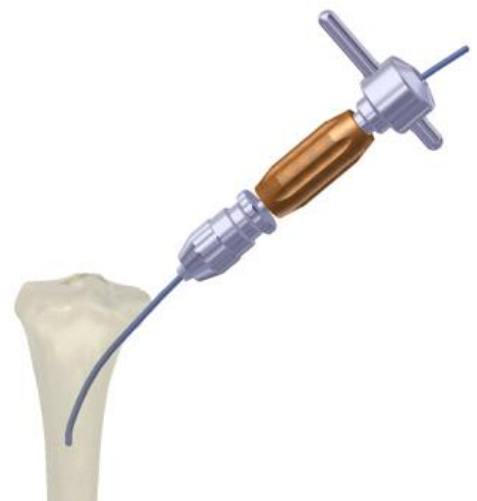
COLORADO™ Sistema de Enclavado Flexible

El principio biomecánico del Sistema de Enclavado COLORADO™ se basa en la acción de arriostamiento simétrico de dos clavos flexibles insertados en la metáfisis, cada uno de los cuales se apoya contra el hueso interior en tres puntos. Esto produce las siguientes cuatro propiedades biomecánicas: estabilidad a la flexión, estabilidad axial, de estabilidad translacional y rotacional. Los cuatro son esenciales para lograr resultados óptimos.



Características y Beneficios

- Una técnica mínima invasiva y una estabilidad biomecánica permite un ejercicio funcional temprano.
- La flexibilidad permite ser fácilmente insertado a la vez que evita la interrupción de la placa de crecimiento óseo.
- El cabezal es insertado sobre la porción externa del clavo flexible y roscado dentro del hueso cortical en orientación oblicua. Esto con el fin de prevenir la migración del clavo e irritación del tejido blando.
- Los clavos son codificados por color para una fácil identificación.
- La instrumentación específica al producto simplifica la inserción y remoción de los clavos.



Indicaciones de Uso

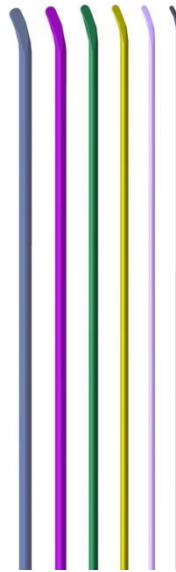
El sistema de Enclavado Flexible COLORADO™ está previsto para fijación de fracturas diafisarias de huesos largos donde el canal medular es angosto o la flexibilidad del implante es extrema.

Esto incluye:

- Fracturas de extremidades inferiores en pacientes pediátricos y de baja estatura.
- Fracturas de extremidades superiores en todos los pacientes.

El Sistema de Enclavado Flexible COLORADO™ está previsto también para tratar fracturas epifisarias y metafisarias tales como fracturas radiales de cuello y para fijación de pequeños huesos largos como los huesos carpianos y del tarso.

En aplicaciones pediátricas, la flexibilidad del Clavo Flexible COLORADO™ le permite ser insertado a un punto en que evita la interrupción de la placa de crecimiento óseo.



Información del Implante

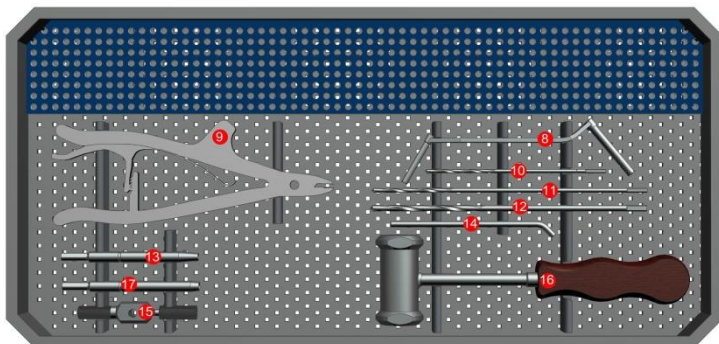
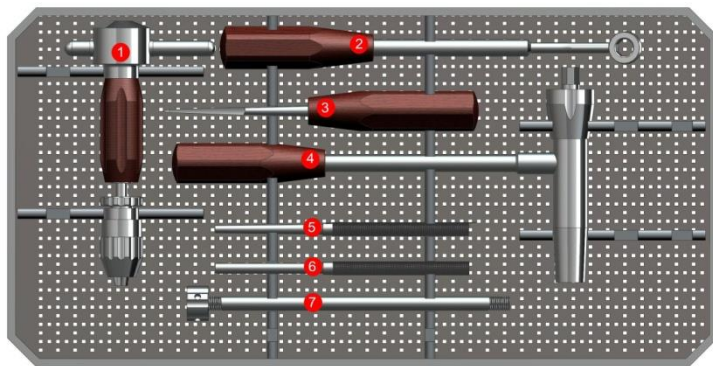
Clavo Flexible COLORADO™

REF (S. S)	REF (TIT)	DIA	LONGITUD	TIPO
MOI 11037300	MOI 31037300	1.5 mm	300 mm	Sólido
MOI 11038420	MOI 31038420	2.0 mm	420 mm	Sólido
MOI 11038440	MOI 31038440	2.0 mm	440 mm	Sólido
MOI 11039420	MOI 31039420	2.5 mm	420 mm	Sólido
MOI 11039440	MOI 31039440	2.5 mm	440 mm	Sólido
MOI 11040420	MOI 31040420	3.0 mm	420 mm	Sólido
MOI 11040440	MOI 31040440	3.0 mm	440 mm	Sólido
MOI 11041420	MOI 31041420	3.5 mm	420 mm	Sólido
MOI 11041440	MOI 31041440	3.5 mm	440 mm	Sólido
MOI 11042420	MOI 31042420	4.0 mm	420 mm	Sólido
MOI 11042440	MOI 31042440	4.0 mm	440 mm	Sólido
MOI 11043420	MOI 31043420	4.5 mm	420 mm	Sólido
MOI 11043440	MOI 31043440	4.5 mm	440 mm	Sólido

Cabezal, para Clavo COLORADO™ Ø3.0mm - Ø4.0mm

REF (S. S)	REF (TIT)	TAMAÑO
MOI 11709000	MOI 31709000	0 mm

Información de Set de Instrumentos



Set de Instrumentos para Clavos Flexibles COLORADO™

REF	DESCRIPCIÓN	UNIDADES
MOI 0605001	Insertor, Para clavos Flexibles	1
MOI 0605002	Barra de corte	1
MOI 0605003	Punzón	1
MOI 0605004	Barra de corte, cuerpo	1
MOI 0605005	Apisonador Estándar	1
MOI 0605006	Apisonador Biselado	1
MOI 0302011	Guía de martillo	1
MOI 0605010	Doble Broca 4.5mm / 3.2mm	1
MOI 0605007	Alicates de sujeción	1
MOI 0605011	Broca 2.7mm, 125 / 100mm	1
MOI 0605012	Broca 3.2mm, 195 / 170mm	1
MOI 0605013	Broca 4.5mm, 195 / 170mm	1
MOI 0605008	Insertor para Cabezal 3.0/4.5	1
MOI 0302014	Llave de perno	1
MOI 0605009	Mango	1
MOI 0605014	Martillo	1
MOI 0605008A	Insertor para Cabezal 1.5 / 2.5	1



USA OFFICE

4000 Island Blvd, Suite 2704
Aventura, Florida 33160

PUERTO RICO OFFICE

1660 Santa Ana Street
Esq. Fidalgo Diaz,
San Juan, Puerto Rico 00909

E-mail:

info@madisonorthoinc.com

Website:

www.madisonorthoinc.com

