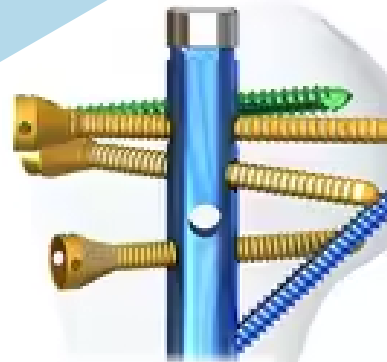
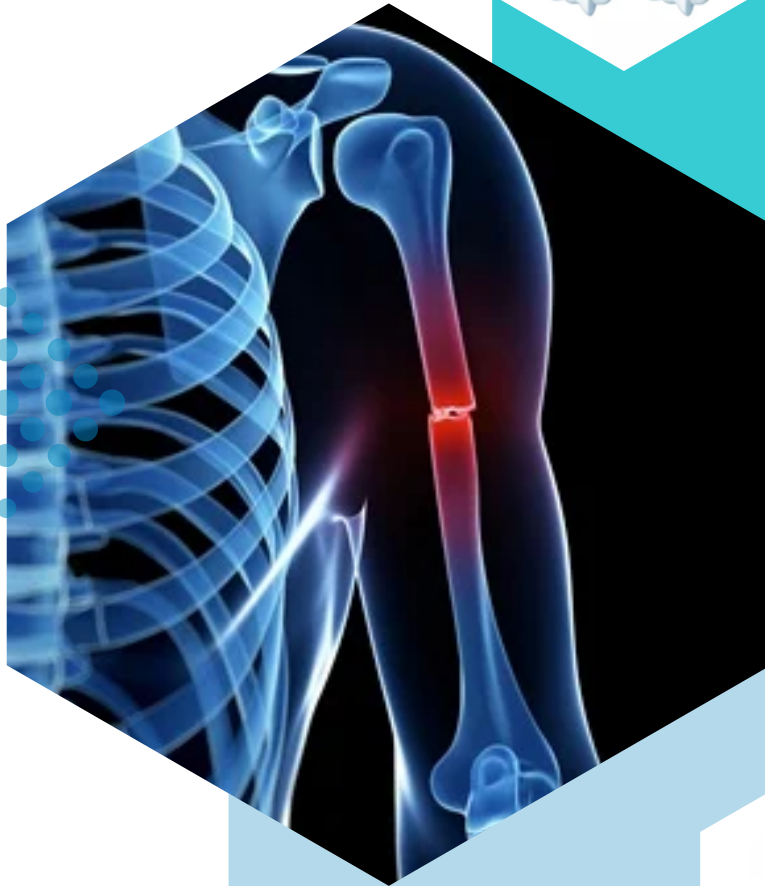




MED SURGERY
QUERÉTARO

RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

CLAVO DE HUMERO MULTIBLOQUEO.



**'Innovación y confianza en cada
procedimiento'**





PAGINA	EQUIPO / MATERIAL
1-2	DISEÑO DEL SISTEMA DE CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO MULTI-LOCK.
3	MEDIDAS DEL CLAVO LARGO INTRAMEDULAR DE HUMERO MULTI-LOCK.
4	MEDIDAS DEL CLAVO CORTO INTRAMEDULAR DE HUMERO MULTI-LOCK.
5	CONFIGURACIÓN DE LOS TORNILLOS Y USOS
6 - 10	SET INSTRUMENTAL PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO MULTI-BLOQUEADO

SISTEMA DE CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO



MED SURGERY
QUERÉTARO

RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO



DuoFix 4.5

Clavo Intramedular para Húmero

DISEÑO ANATÓMICO

Fabricado en aleación de
Titanio

EL DISEÑO DE CABEZA PLANA REDUCE EL RIESGO DE PENETRACIÓN DEL TORNILLO. 4 ORIFICIOS DE SUTURA EN LA COLA PUEDEN ESTABILIZAR LA FIJACIÓN DE LOS MÚSCULOS DEL MANGUITO ROTADOR. LOS TORNILLOS AVELLANADOS PUEDEN REDUCIR LA PROTRUSIÓN DEL IMPLANTE. EL USO CON TORNILLOS AUTORROSCANTES DE BLOQUEO DE 3,5 MM (VERDES) (TORNILLO DENTRO DE TORNILLO) PUEDE MEJORAR LA ESTABILIDAD.





MED SURGERY
QUERÉTARO

RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

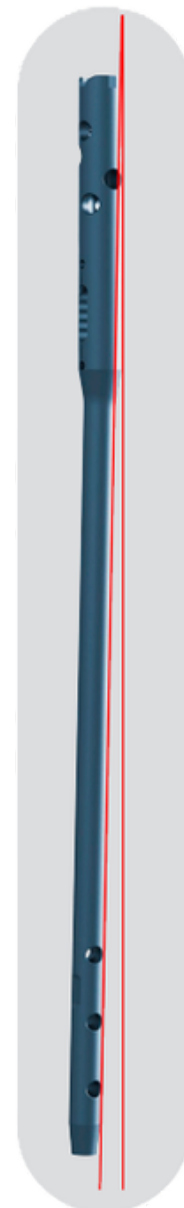
- DISEÑO ANATÓMICO

DISEÑO PROXIMAL RECTO Y PUNTO DE INSERCIÓN CENTRAL. CON ANGULACIÓN DISTAL ACOMPAÑA LA ANATOMÍA DEL HÚMERO, AUMENTANDO LA ESTABILIDAD BIOMECÁNICA Y REDUCIENDO EL RIESGO DE COMPLICACIONES DURANTE LA INSERCIÓN. CREADO PARA EVITAR EL SURCO ENTRE EL TUBÉRCULO MAYOR Y LA CABEZA DEL HÚMERO, DONDE SE CONECTA EL TENDÓN SUPRAESPINOSO.

DERECHO



IZQUIERDO



PUNTA AUTORROSCANTE

Simplifica el proceso de colocación.

4 ORIFICIOS PARA SUTURA

Facilita la fijación de los tendones del manguito rotador.

TORNILLOS DUOFIX 4.5

POSIBILIDAD DE BLOQUEAR TORNILLO 3.5MM EN CABEZA DE TORNILLO 4.5MM. INNOVACIÓN QUE MEJORA ESTABILIDAD.





CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO



CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO | LARGE

Diámetro 7mm	Diámetro 8mm
IZQ. 200 mm / L DER. 200 mm / R	IZQ. 200 mm / L DER. 200 mm / R
IZQ. 220 mm / L DER. 220 mm / R	IZQ. 220 mm / L DER. 220 mm / R
IZQ. 240 mm / L DER. 240 mm / R	IZQ. 240 mm / L DER. 240 mm / R
IZQ. 260 mm / L DER. 260 mm / R	IZQ. 260 mm / L DER. 260 mm / R
IZQ. 280 mm / L DER. 280 mm / R	IZQ. 280 mm / L DER. 280 mm / R
IZQ. 300 mm / L DER. 300 mm / R	IZQ. 300 mm / L DER. 300 mm / R

El clavo intramedular en titanio es el sistema más avanzado para el tratamiento de las fracturas del húmero que se puede usar en fracturas proximales y distales. Este sistema de fijación intramedular humeral constituye el desarrollo más reciente y completo de los principios intramedulares originales. Cubre una amplia gama de aplicaciones para tratar desde las fracturas más simples hasta las más complejas.





CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO

CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO | CORTO

Diámetro 8.5mm

IZQ. 160 mm / L
DER. 160 mm / R



FIJACIÓN MULTIDIMENSIONAL DEL TORNILLO DE BLOQUEO HUMERAL PROXIMAL. EL ORIFICIO DE BLOQUEO PROXIMAL PUEDE MANTENER LA ESTABILIDAD ANGULAR Y REDUCIR LA RETIRADA DEL TORNILLO; LA OPCIÓN DE ENCLAVAMIENTO MULTIPLANO PUEDE REDUCIR LA OSCILACIÓN DEL IMPLANTE.





CONFIGURACIÓN DE LOS TORNILLOS

NIVELES A AL D

En todas las fracturas se deben utilizar los tres tornillos laterales (tubérculo mayor [troquiter], niveles A, B y D), pues garantizan la estabilidad básica del conjunto.

TIPO DE TORNILLO: TORNILLO PARA HÚMERO PROXIMAL Ø 4,5MM

El tornillo anterior (tubérculo menor [troquin], nivel C) aumenta la estabilidad del conjunto. Puede utilizarse en las fracturas con un fragmento troquiniano, siempre y cuando éste sea lo suficientemente grande como para acomodar la cabeza del tornillo.

No inserte nunca un tornillo para húmero bloqueado de 3,5mm en este nivel.

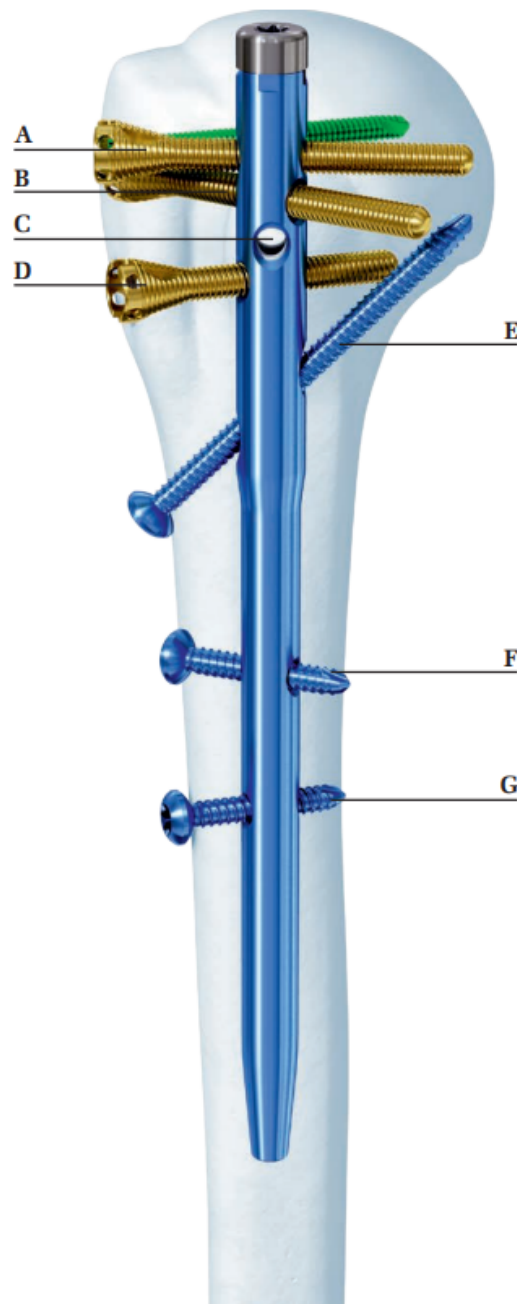
Pueden insertarse también tornillos de bloqueo añadidos (tornillo sobre tornillo) **Doble bloqueo** (tubérculo mayor, niveles A, B y D) a través de la cabeza de los tornillos laterales para aumentar la estabilidad de la osteosíntesis. Estos tornillos añadidos resultan de especial utilidad en caso de hueso de mala calidad (por ejemplo, por osteoporosis).

NIVEL E

Tornillo ascendente: El tornillo ascendente aporta sostén para la región del calcar medial, que puede resultar útil en las fracturas con conminución medial.

Niveles F y G

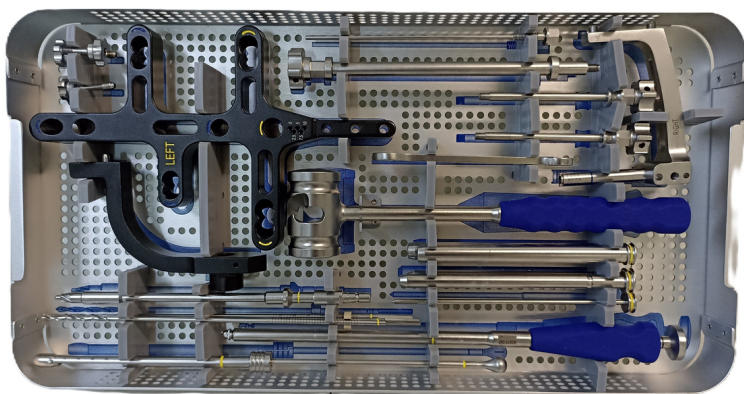
Bloqueo distal Ø 3,5mm: Los dos tornillos de bloqueo distal se sitúan en distintos planos para reducir la basculación de: implante en la cavidad medular del húmero.



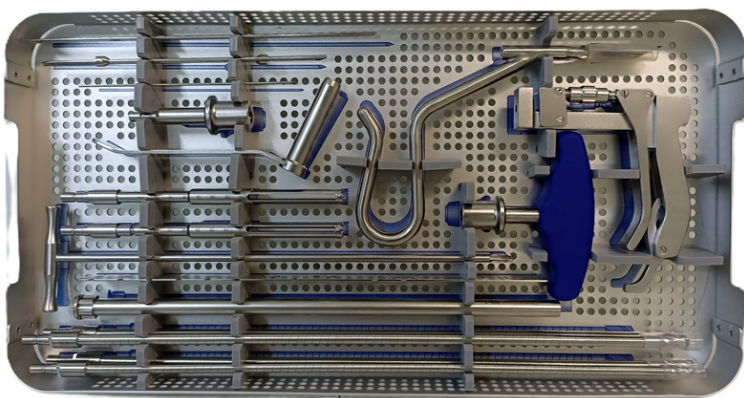


MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

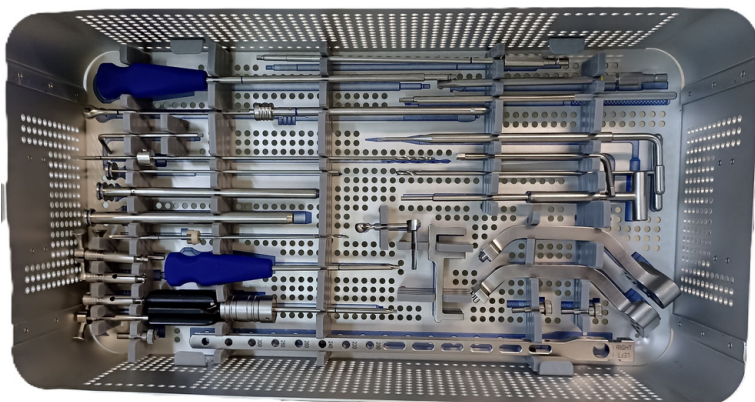
SET INSTRUMENTAL PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO MULTI-BLOQUEADO



LOS CIRUJANOS A MENUDO NECESITAN UN JUEGO DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS FIABLE Y EFICAZ PARA REALIZAR PROCEDIMIENTOS DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR HUMERAL.



NUESTRO SET INSTRUMENTAL PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO MULTI BLOQUEADO ES LA MEJOR OPCIÓN DEBIDO A SU VERSATILIDAD, EFICIENCIA Y DISEÑO FÁCIL DE USAR.



EL ENCLAVADO ES UN PROCEDIMIENTO MÍNIMAMENTE INVASIVO QUE IMPLICA INCISIONES MÁS PEQUEÑAS, MENOS DAÑO TISULAR Y TIEMPOS DE RECUPERACIÓN MÁS RÁPIDOS





CONTENIDO DEL SET

HERRAMIENTA	Cant.
Medidor de profundidad (0-90 mm)	1
Destornillador SW3.5	1
Llave limitadora SW3.0	1
Broca $\Phi 3.0 \times 300$	1
Destornillador de acoplamiento rápido SW3.5	1
Conductor estelar T15	1
Llave dinamométrica 1,5 Nm Stardriver T15	1
Broca $\Phi 2.8 \times 300$ con bloque	1
Manguito de bloqueo $\Phi 5.8/2.8 \times 62$	1
Manguito de bloqueo $\Phi 5.8/2.8 \times 62$	1
Manguito de bloqueo $\Phi 5.8/2.8 \times 62$	1
Tornillo de bloqueo Ubicación Manguito $\Phi 10/5.8$	1
Tornillo de bloqueo Ubicación Manguito $\Phi 10/5.8$	1
Tornillo de bloqueo Ubicación Manguito $\Phi 10/5.8$	1
Alambre de manga $\Phi 3.8$	1
Casquillo de broca de bloqueo $\Phi 8.2/ \Phi 3 \times 187$	1
Casquillo de broca de bloqueo $\Phi 8.2/ \Phi 3 \times 187$	1
Manguito de bloqueo $\Phi 11.4/ \Phi 8.2 \times 175$	1
Manguito de bloqueo $\Phi 11.4/ \Phi 8.2 \times 175$	1



SISTEMA DE CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO



MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

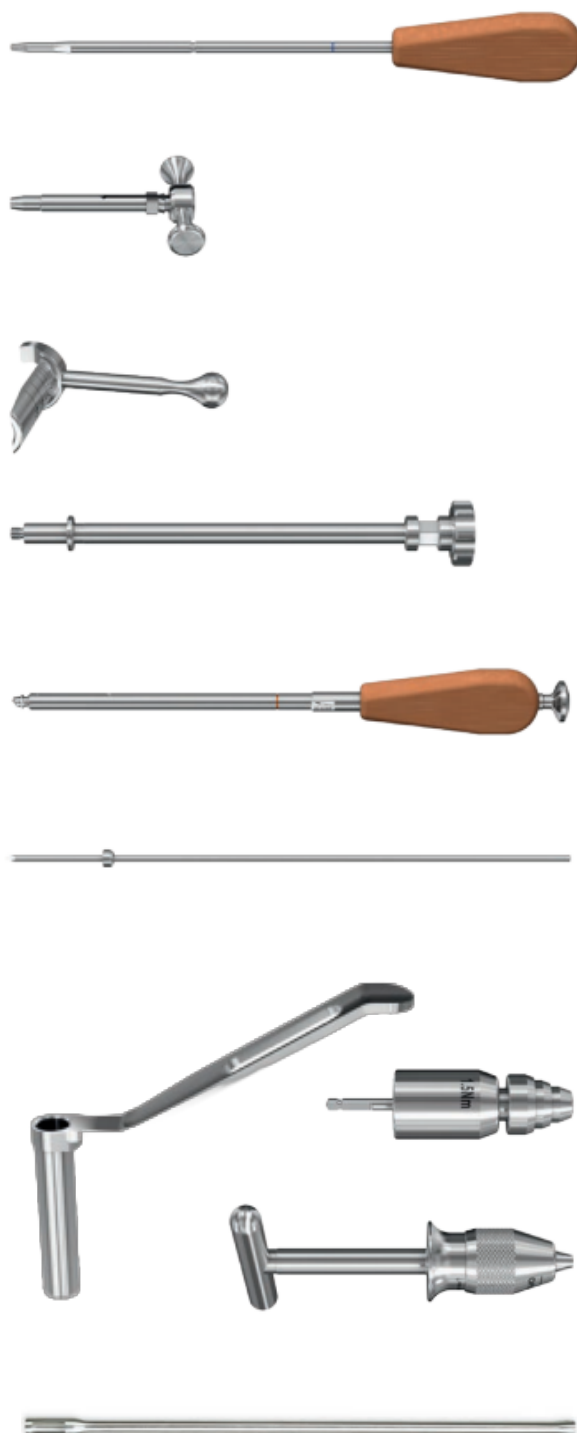
HERRAMIENTA	Cant.
Rueda de bloqueo del pasador de guía proximal	1
Medidor de profundidad (0-90 mm)	1
Medición del cable guía Oliver	1
Regla de desarrollo $\Phi 7$ - $\Phi 9.5$ *160-300	1
Varilla de reducción	1
Adaptador	1
Manga protectora	1
AWL canulado $\Phi 3.5$ / $\Phi 10$	1
Hueco $\Phi 10$	1
Hueco $\Phi 11.5$	1
Cable guía $\Phi 1.5$ *150	1
Cable guía limitado $\Phi 2.5$ *200	1
Cable guía $\Phi 2.5$ *250	1
Escariador flexible $\Phi 9$	1
Escariador flexible $\Phi 10$	1
Escariador flexible $\Phi 7$	1
Escariador flexible $\Phi 8$	1
Fórceps de sujeción de alambre guía	1
Mango en T canulado	1
Alambre guía Oliver	1
Broca con bloque $\Phi 3.8$ *270	1
Alambre de manga $\Phi 3.8$	1





CONTENIDO DEL SET

HERRAMIENTA	Cant.
Casquillo de broca de bloqueo $\Phi 10 / \Phi 3.8 \times 162$	1
Guía de broca $\Phi 10 \times 150 / 13.4$	1
Guía de broca $\Phi 10 \times 150 / 13.4$	1
Perno M6/ $\Phi 3.45$ /SW11	1
Perno M6/ $\Phi 3.45$ /SW11	1
Perno de compresión M6/ $\Phi 3.2$ /SW11	1
Llave hexagonal SW5.0	1
Manejar	1
Perno de conexión M6/ $\Phi 2.5$ /SW11	1
Martillo deslizante	1
Rueda de varilla guía proximal M6/SW5	1
Rueda de varilla guía proximal M6/SW5	1
Llave inglesa SW11	1
Guía proximal	1
Perno de conexión M6/SW5	1
Varilla de ubicación temporal	1
Taladro plano con mango en T $\Phi 3.8$	1
Medida de tapa final	1
Abrazadera de conexión	1





CONTENIDO DEL SET

HERRAMIENTA	Cant.
Varilla de extracción	1
Portatuercas SW3.5	1
Varilla guía distal	1
Guía de localización distal L	1
Guía de ubicación distal R	1
Guía anterior proximal	1
Perno de conexión M6/SW5	1
Perno de conexión M6/SW5	1
Caja de aluminio	1



NUESTRO SET INSTRUMENTAL incluye una gama de instrumentos diseñados para realizar procedimientos de manera eficiente y eficaz. Algunas de las características clave de este conjunto son:

DISEÑO FÁCIL DE USAR

El SET está diseñado pensando en el cirujano, con instrumentos diseñados ergonómicamente para proporcionar un agarre cómodo y seguro, lo que permite realizar procedimientos con precisión y exactitud.

INSTRUMENTOS VERSÁTILES

El conjunto incluye una gama de instrumentos versátiles que se pueden utilizar para una variedad de procedimientos de enclavado intramedular humeral. Los instrumentos son compatibles con múltiples diámetros de clavos, lo que los hace adecuados para su uso en diferentes poblaciones de pacientes.

MATERIALES DE ALTA CALIDAD

Los instrumentos del juego están fabricados con materiales de alta calidad, como acero inoxidable y titanio.

