

# NEWCLA

## Sistema de Placas para Fijación de Clavícula

Placas bloqueadas superior/mediales, con lateralidad (Lt, Rt)

Placas bloqueadas anteriores

Placas bloqueadas superior/distal, con lateralidad (Lt, Rt)

Placas bloqueadas superior/distal "tipo gancho", con lateralidad (Lt, Rt)

Tornillo cortical bloqueado de 2,7 mm, celeste

Tornillo cortical de 2,7 mm, cabeza de bajo perfil, lila

Tornillo cortical bloqueado de 3,5 mm, amarillo

Tornillo cortical de 3,5 mm, plateado



TDM - TRAUMA

CLAVICLE - NEWCLA



# Contenido

## NEWCLA

- Principios TDM
- Solución TDM para fracturas
- Desarrollo de antecedentes
- Características Claves
- Técnica quirúrgica (tipo 4)
- Información para pedidos Parte I.
- Información para pedidos Parte II.

# PRINCIPIOS TDM

BÁSICO

MÁS  
UNO

BÁSICO  
MAS UNO

Ya ha pasado más de una década desde que se fundó la empresa para convertirse en una empresa líder en el tratamiento de fracturas. Manteniendo lo básico. Todos los empleados han trabajado juntos y se han apresurado a entender las necesidades de todos sus clientes actuales y potenciales.

La dedicación y el esfuerzo constante de los médicos por sus pacientes siempre nos desafían.

TDM sabe que estos desafíos no son otros que focalizarnos, no sólo en las necesidades de los médicos tratantes, sino también en los pacientes que ellos atienden.

Por esto, nos inspira transferir las solicitudes de todos nuestros clientes (médicos y pacientes) a los productos y servicios TDM. Nos comprometemos a continuar haciéndolo en el futuro.

“

El principio TDM es simple.

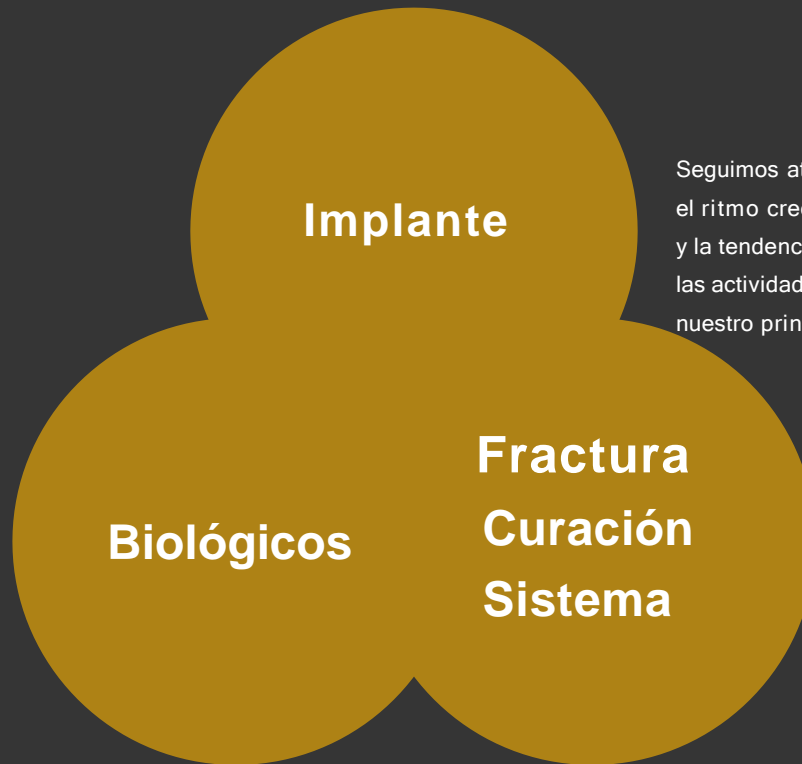
**Básico más Uno**

**Ese "UNO" es por el paciente.**

”

# Solución de tratamiento de fracturas TDM

Un aumento de pacientes con osteoporosis en los ancianos y una fractura causada por la actividad deportiva en la población más joven significa un aumento de las fracturas con defectos óseos.



**Implante**

Seguimos atentamente la evolución de la industria, el ritmo creciente de pacientes de edad avanzada y la tendencia de los traumatismos causados por las actividades deportivas. Siempre basado en nuestro principio "Básico Más Uno".

**Fractura  
Curación  
Sistema**

Nos acercamos a los pacientes sistemáticamente para su rápido regreso a la vida diaria.

# NEWCLA Fondo de desarrollo de placa y tornillo

## Lo que demanda el cirujano

Diseño de precisión, reconstrucción y mantener la forma anatómica durante el período de curación.



“

## NEWCLA

Sistema de Placas y tornillos para clavícula ”

”

- EXTREMO DELGADO
- DE FORMA ANATÓMICA
- SISTEMA DE PLACA CON BLOQUEO

## Para los pacientes

Minimizar las molestias de los pacientes durante el tratamiento.

## I + D TDM

Será un implante lo más delgado y estructuralmente más rígido posible. Al mismo tiempo, podrá ser sometido a constantes fuerzas sin romperse ni colapsarse.

# CARACTERÍSTICAS CLAVE:

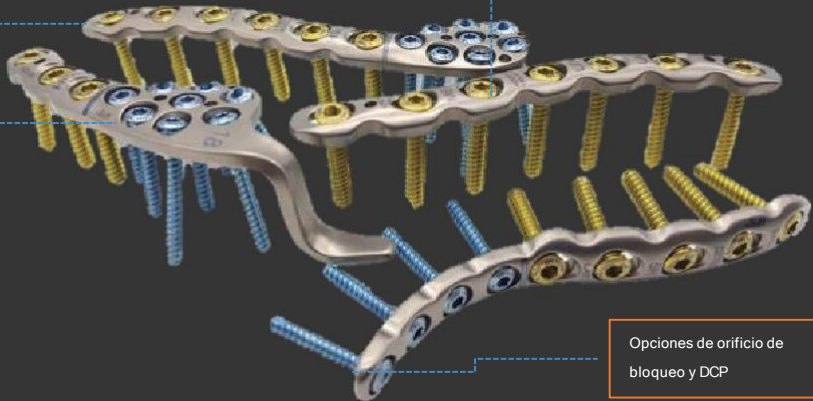
Preservación del suministro de sangre  
Huellas reducidas de la placa (cortes de contacto limitados) para preservar el suministro de sangre de la corteza subyacente.



Forma premoldeada con estabilidad angular

Ajuste anatómico

Las placas de bajo perfil crean una irritación mínima



Opciones de orificio de bloqueo y DCP



Segmentos de placa de reconstrucción

# CARACTERÍSTICAS CLAVE:

Placa de bloqueo de clavícula, eje medio

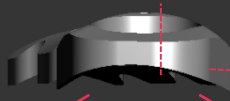
## Agujero de bloqueo

Tornillo de bloqueo de 2,7 mm  
Tornillo de cortical de 2,7 mm, perfil bajo

## Bloqueo y DCP

3.5 Tornillo de bloqueo  
3.5 Tornillo cortical

Placa de bloqueo de clavícula, anterior



Espesor: 3 mm

Ancho: 10 mm

Placa de bloqueo de clavícula, distal

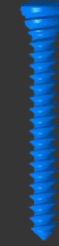
## Bloqueo y DCP

3.5 Tornillo de bloqueo  
3.5 Tornillo cortical

Placa de bloqueo de clavícula, gancho distal

## Agujero de bloqueo

Tornillo de bloqueo de 2,7 mm  
Tornillo de cortical de 2,7 mm, perfil bajo



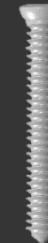
Tornillo de bloqueo de Ø 2,7 mm



Tornillo de cortical Ø 2,7 mm, perfil bajo

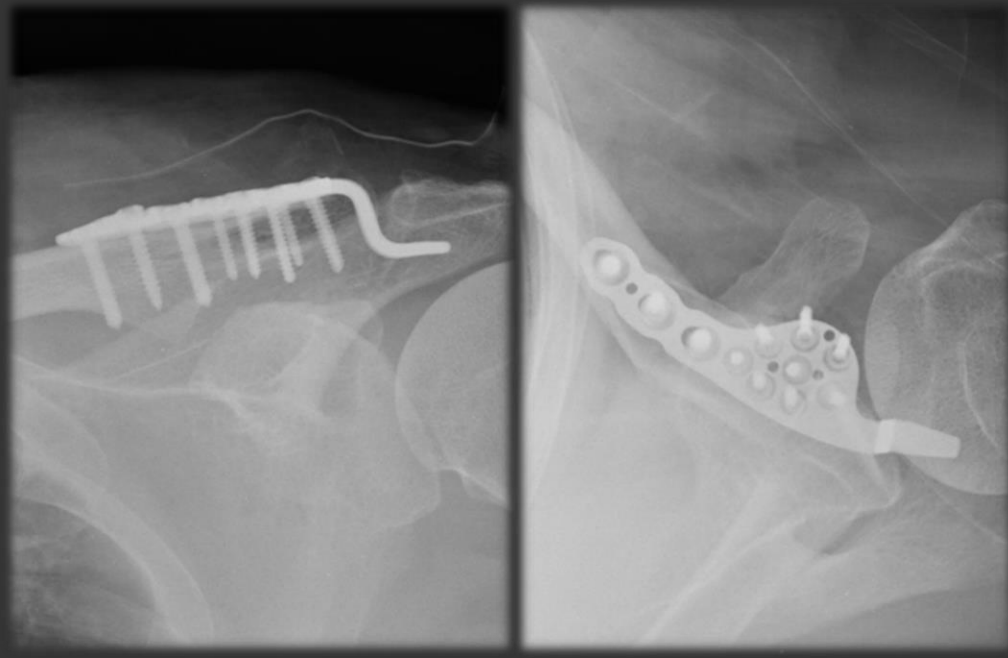


Tornillo de bloqueo Ø 3,5



Tornillo cortical Ø 3,5





## Guía Técnica



## Quirúrgica

TDM, como fabricante de este dispositivo, no practica la medicina y no recomienda esta ni ninguna otra técnica quirúrgica para su uso en un paciente específico. El cirujano que realiza cualquier procedimiento de implante es el responsable de determinar y utilizar las técnicas adecuadas para implantar el dispositivo en cada paciente.



# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de eje medio de clavícula

## 01

### Colocación del paciente y abordaje quirúrgico

Coloque al paciente en una silla de playa o en decúbito supino.

Se recomienda la visualización lordótica y AP de la clavícula con fluoroscopia. (Figura 1)

Realice una incisión sobre la clavícula superior.

La disección subcutánea permite la identificación de ramas del nervio supraclavicular. (Figura 2)

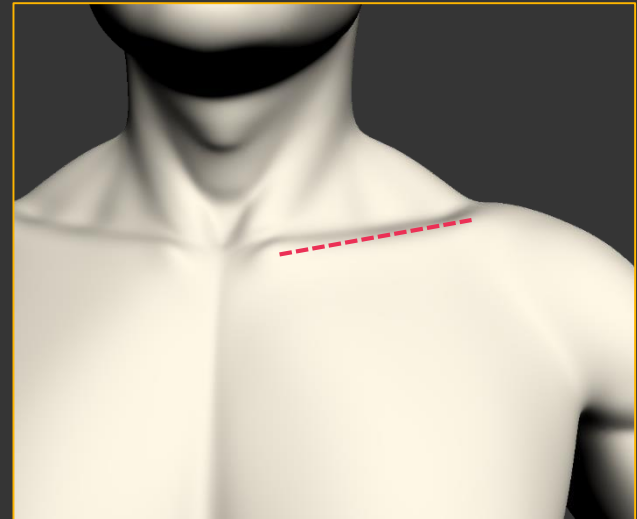


Figura 1

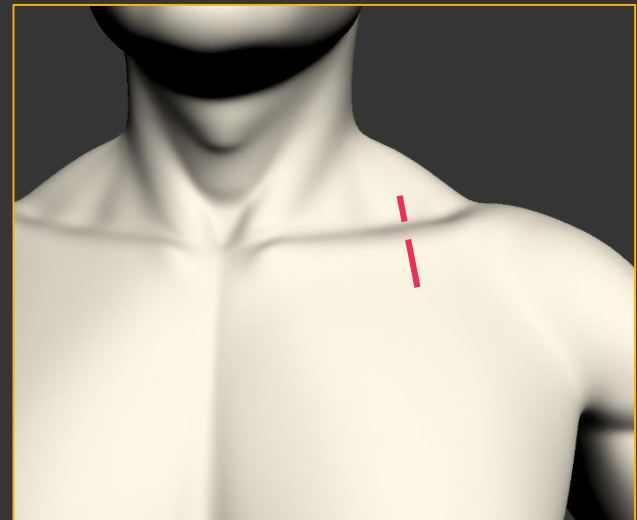


Figura 2

# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de eje medio de clavícula

## 02

### Colocación y perforación de placas

Se selecciona un tamaño apropiado de placa teniendo en cuenta el patrón de fractura y la anatomía del hueso.

Reducir la fractura con apoyo de imágenes.

Luego coloque la placa sobre la fractura reducida. (Figura 3)

Nota:

La aguja de Kirschner o las pinzas de reducción pueden asegurar temporalmente la placa.

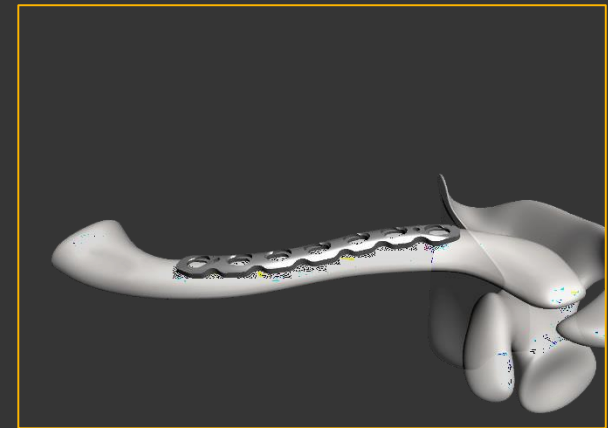


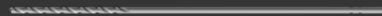
figura 3

---

### Instrumentos

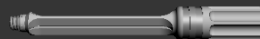
#### Broca

901-22127, Ø 2,7 x 130 mm



#### Guía de broca de bloqueo

901-12527, Ø2.7x60mm



# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de eje medio de clavícula

## 02

### Perforación

Coloque la guía de broca de bloqueo en la placa

A continuación, perforo a través de la guía de broca de bloqueo con una broca de  $\varnothing 2,7$  mm.

Tenga en cuenta que la placa del eje medio solo contiene Agujeros para tornillos de  $\varnothing 3,5$  mm.

### Nota:

Una opción alternativa para Guía de broca bloqueada de  $\varnothing 2,7$  mm

Es la Guía manual de broca de  $\varnothing 2,7$  mm.

### Instrumentos

#### Broca

901-22127,  $\varnothing 2,7$  x 130 mm

#### Guía Manual de Broca

901-02227,  $\varnothing 2,7$  mm

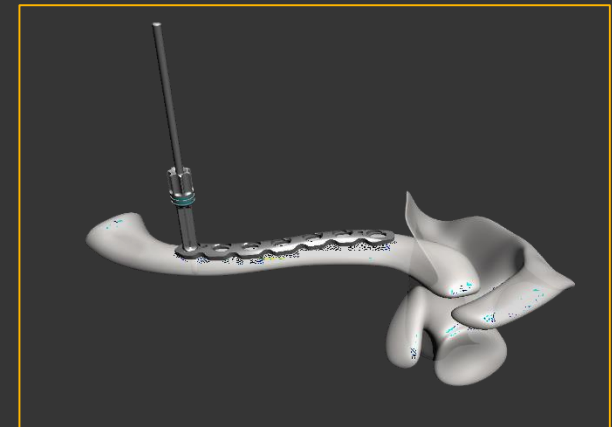


Figura 4

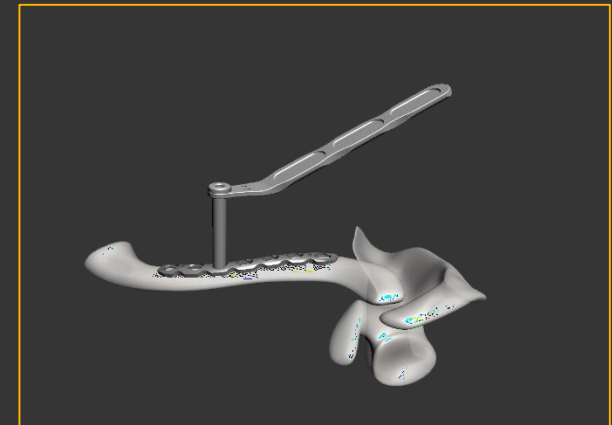


Figura 5

# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de eje medio de clavícula

## 03

### Medidor de profundidad

Determine la longitud del tornillo con un medidor de profundidad. (Figura 6)

### Nota:

El tamaño del tornillo se puede determinar también verificando la marca de verificación en la guía bloqueada de broca. (Figura 7)

### Instrumentos

#### Broca

901-22127, Ø 2,7 x 130 mm

#### Guía bloqueada de broca

901-12527, Ø2.7x60mm

#### Medidor de profundidad 2.7 / 3.5 / 4.0

901-04027

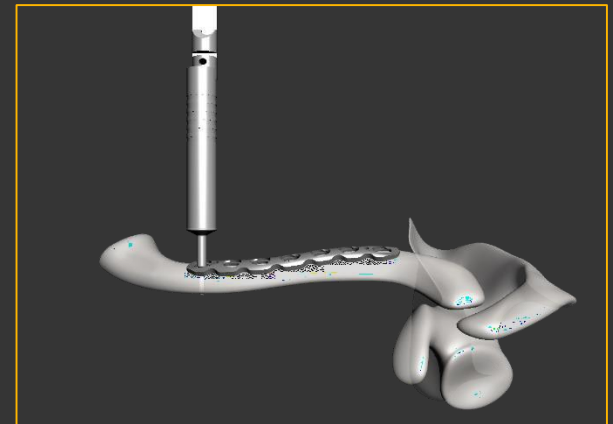
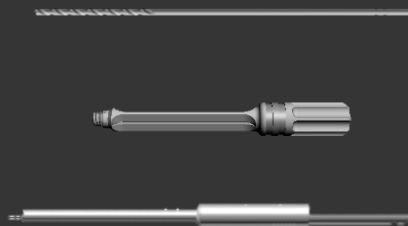


Figura 6

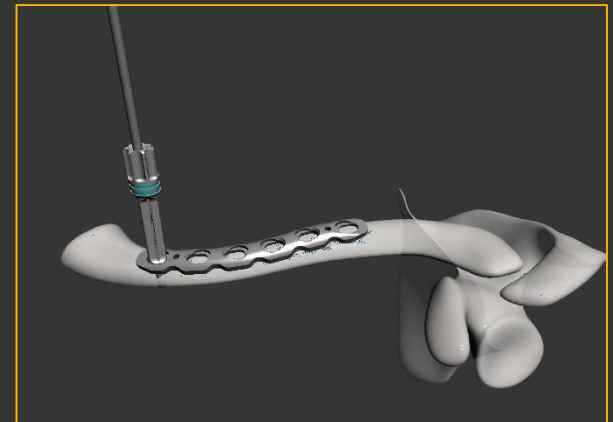


Figura 7

# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de eje medio de clavícula

## 04

### Inserción de tornillos

Inserte el tornillo de bloqueo de 3,5 mm con Destornillador Hex de 2,5 mm.

Otra opción para el destornillador es el mango con límite dinamométrico (1,5 Nm).

Es conveniente apretar los tornillos: apretar hasta que suene un clic.

Inserte el tornillo de bloqueo para los orificios de los tornillos de bloqueo restantes.  
(Figura 8)

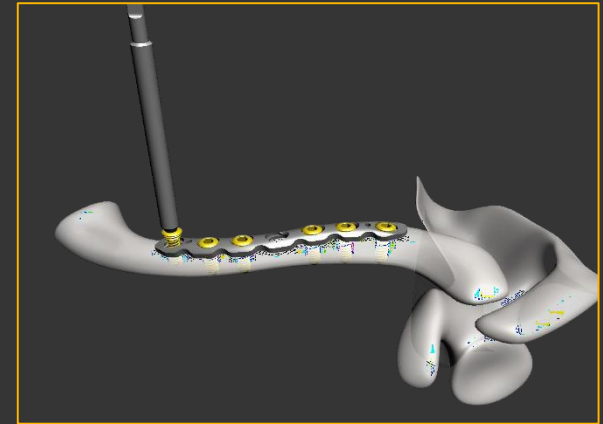
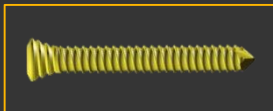


Figura 8



Tornillo de bloqueo Ø 3,5

### Instrumento

**Destornillador manual**  
901-35025, Hex. 2,5 mm



**Eje de Destornillador**  
901-15425 Mandril hexagonal de 2,5 mm /  
pequeño



**Mango con límite de torsión**  
901-17015, 1,5 Nm



## Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de eje medio de clavícula

### 05

#### Comprobación de reducción y fijación

Se recomienda una radiografía intraoperatoria para comprobar la posición de los tornillos y la reducción final de la fractura (Figura 9).

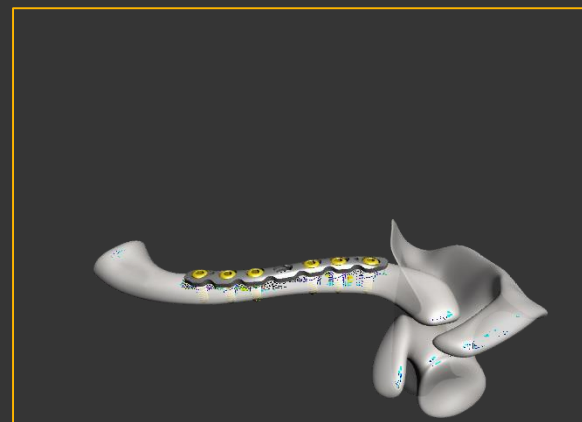


Figura 9

# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, anterior

## 01

### Colocación de la placa

Se selecciona un tamaño apropiado de placa teniendo en cuenta el patrón de fractura y la anatomía del hueso.

Reducir la fractura con ayuda de imágenes.

Luego coloque la placa sobre la fractura reducida.  
(Figura 3)

#### Nota:

La aguja de Kirschner o las pinzas de reducción pueden asegurar temporalmente la placa.

---

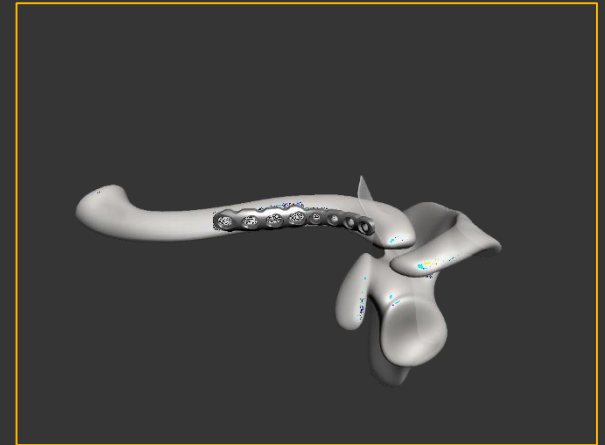


Figura 1



# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, anterior

## 02

### Perforación

El tornillo de 2,7 mm se utiliza para los orificios de la parte distal y el tornillo de 3,5 mm se utiliza para los orificios de la parte proximal.

Para perforar la parte distal, coloque la guía de broca bloqueada de Ø 2,0 y la broca de 2,0 mm.

Para perforar la parte proximal, coloque la guía de broca bloqueada de Ø 2,7 mm y la broca de 2,7 mm.  
(Figura 2)

### Nota

- Los orificios distales aceptan tornillos de 2,7 mm
- Los orificios proximales aceptan tornillos de 3,5 mm

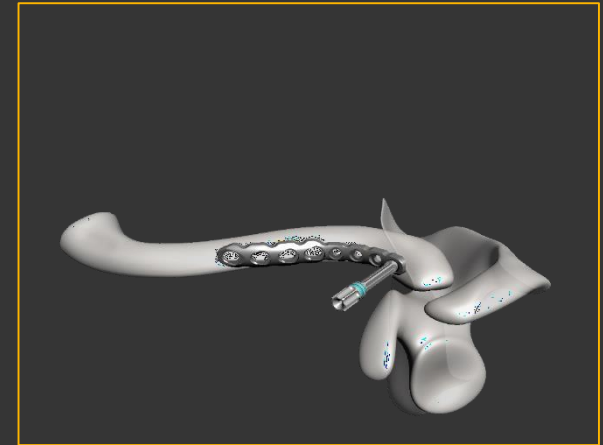


Figura 2

### Instrumentos

#### Broca

901-01220 Ø 2,0 mm x 130 mm



#### Guía bloqueada de broca

901-12520, Ø2.0x60mm



# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, anterior

## 02

### Perforación

Para perforar orificios de la parte distal, Se utiliza una guía de broca manual y una broca de Ø 2,7 mm. (Figura 3)

#### Nota:

Hay 2 opciones alternativas para Ø 2.0 mm

- ✓ Guía Manual de broca.
- ✓ Guía bloqueada de broca.

### Instrumentos

#### Broca

901-01220 Ø 2,0 mm x 130 mm

#### Guía Manual de broca

901-02220, Ø2,0 mm



figura 3

# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, anterior

## 03

### Medidor de profundidad

Determine la longitud del tornillo con un medidor de profundidad. (Figura 4)

#### Nota:

El tamaño del tornillo se puede determinar también verificando la marca en la guía bloqueada de broca. (Figura 5)

### Instrumentos

Medidor de profundidad 2.7 / 3.5 / 4.0  
901-04027

Broca  
901-01220 Ø 2,0 mm x 130 mm

Guía de broca bloqueada  
901-12520, Ø2.0x60mm

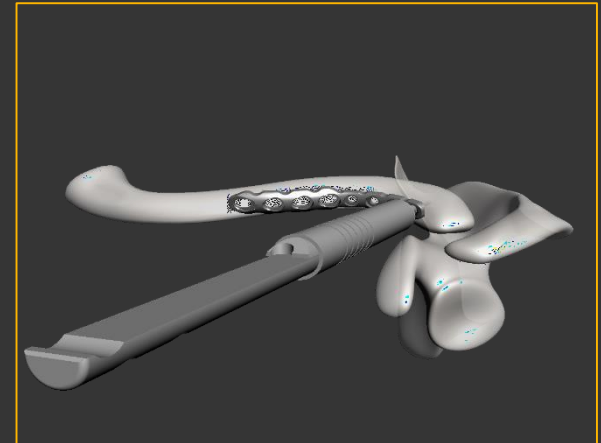
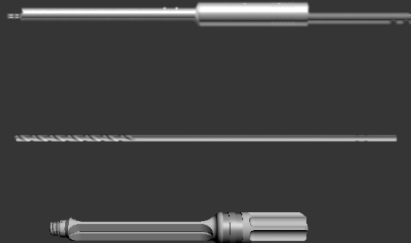


Figura 4



Figura 5

# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, anterior

## 04

### Insertar tornillo

Parte distal:

Inserte el tornillo de bloqueo de 2,7 mm con Destornillador Hex de 2,0 mm.

Otra opción para el destornillador es el mango con límite dinámico (0,8 Nm).

Es conveniente apretar los tornillos: apretar hasta que suene un clic.

Inserte el tornillo de bloqueo para los orificios de los tornillos de bloqueo restantes. (Figura 6)

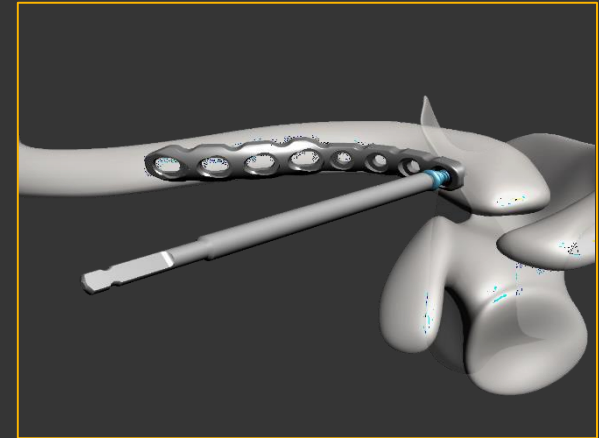
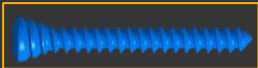


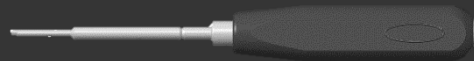
Figura 6



Tornillo de bloqueo de Ø 2,7 mm

### Instrumentos

**Destornillador manual**  
901-35020, Hex. 2,0 mm



**Eje destornillador**  
901-15420 Mandril hexagonal de 2,0 mm / pequeño



**Mango Destornillador con límite de torsión**  
901-17008, 0.8Nm



# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, anterior

## 04

### Insertar tornillo

Parte proximal:

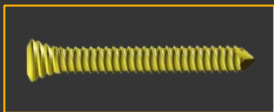
Inserte el tornillo de bloqueo de 3,5 mm con Destornillador Hex de 2,5 mm.

Otra opción para el destornillador es el mango con límite dinámico (0,8 Nm).

Es conveniente apretar los tornillos: apretar hasta que suene un clic.

Inserte el bloqueo para el bloqueo restante

Agujeros de tornillo. (Figura



Ø 3.5 Bloqueo 1.5 Tornillo

### Instrumentos

**Destornillador Manual**  
901-35025, Hex. 2,5 mm

**Eje de destornillador**

901-15425 Mandril hexagonal de 2,5 mm / pequeño

**Mango Destornillador con límite de torsión**

901-17015, 1,5 Nm

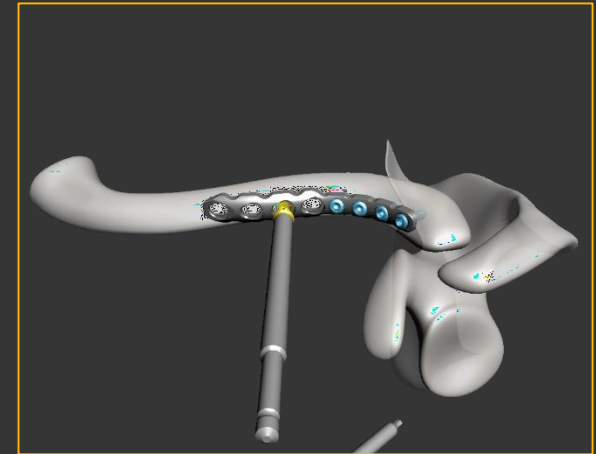


Figura 7

## Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, anterior

### 05

#### Comprobación de reducción y fijación

Se recomienda una radiografía intraoperatoria para comprobar la posición de los tornillos y la reducción final de la fractura. (Figura 8)

---

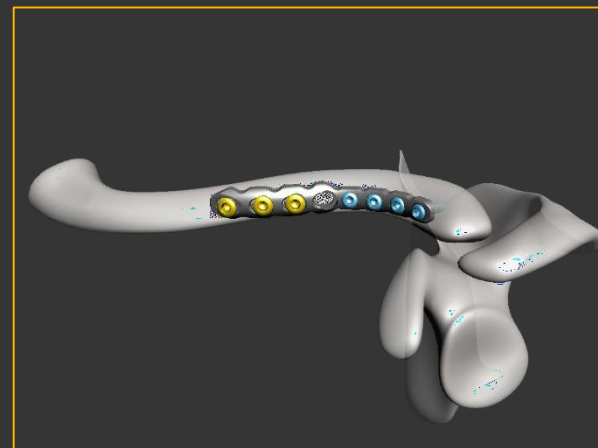


Figura 8

# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, distal

## 01

### Colocación de la placa

Se selecciona un tamaño apropiado de placa teniendo en cuenta el patrón de fractura y la anatomía del hueso.

Reducir la fractura con intensificación de imágenes.

Luego coloque la placa sobre la fractura reducida.  
(Figura 3)

#### Nota:

La aguja de Kirschner o las pinzas de reducción pueden asegurar temporalmente la placa.

---



Figura 1



# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, distal

## 02

### Perforación

Coloque el bloque de perforación en la placa seleccionada.

A continuación, taladre con la guía manual de broca de 2,0 mm. (Figura 2)

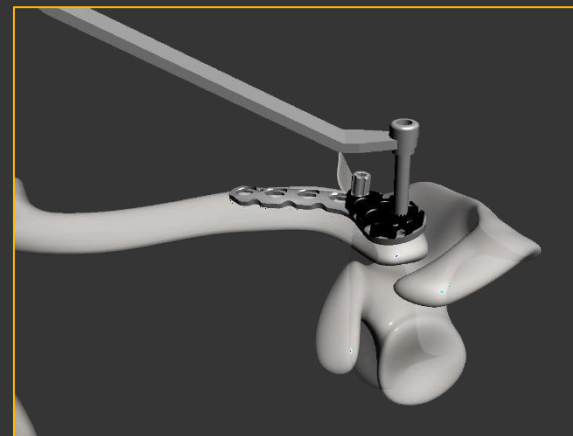


Figura 2

### Nota

- Los orificios distales aceptan tornillos de 2,7 mm
- Los orificios proximales aceptan tornillos de 3,5 mm

### Instrumentos

#### Broca

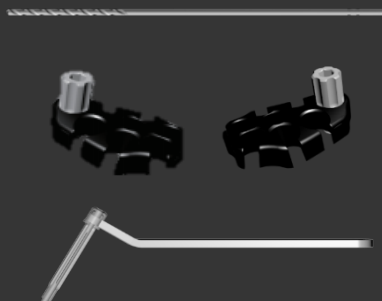
901-01220 Ø 2,0 mm x 130 mm

#### Bloque de perforación

901-20061 Izquierda o 901-20062 Derecha

#### Guía rápida de broca

901-02220, Ø2,0 mm



# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, distal

## 02

### Perforación

El tornillo de 2,7 mm se utiliza para los orificios de la parte distal y el tornillo de 3,5 mm se utiliza para los orificios de la parte proximal.

Para perforar la parte distal, coloque la guía de broca de bloqueo de Ø 2,0 y la broca de 2,0 mm.

Para perforar la parte proximal, coloque la guía de broca de bloqueo de Ø 2,7 mm y la broca de 2,7 mm. (Figura 3).

### Nota

- Los orificios distales aceptan tornillos de 2,7 mm
- Los orificios proximales aceptan tornillos de 3,5 mm

### Instrumentos

#### Broca

901-01220 Ø 2,0 mm x 130 mm

#### Guía bloqueada de broca

901-12520, Ø2.0x60mm

#### Broca

901-22127, Ø 2,7 x 130 mm

#### Guía Manual de broca

901-02227, Ø2,7 mm

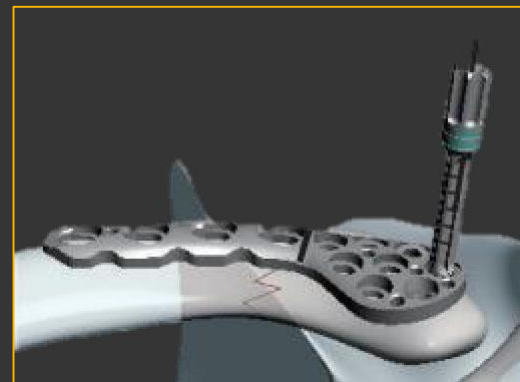


figura 3

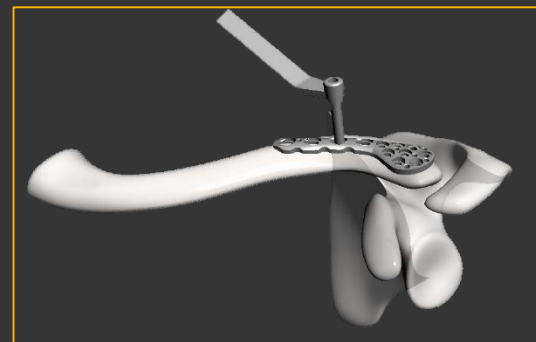


Figura 4

# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, distal

## 03

### Medidor de profundidad

Determine la longitud del tornillo con un medidor de profundidad. (Figura 5)

#### Nota:

El tamaño del tornillo se puede determinar verificando la marca de verificación en la guía de broca de bloqueo. (Figura 5)

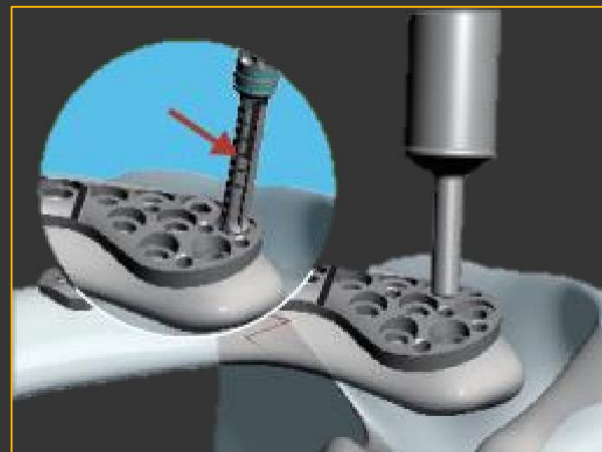


Figura 5

### Instrumentos

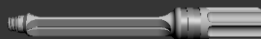
#### Broca

901-01220 Ø 2,0 mm x 130 mm



#### Guía bloqueada de broca

901-12521, Ø2.0x60mm



#### Medidor de profundidad 2.7 / 3.5 / 4.0

901-04027



# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, distal

## 04

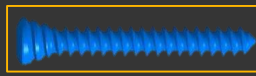
### Insertar tornillo

Seleccione un tornillo de longitud apropiada e insértelo. (Figura 6)

- Los orificios distales aceptan tornillos de 2,7 mm
  - Los orificios proximales aceptan tornillos de 3,5 mm
- (Figura 7)



Tornillo de bloqueo Ø 3,5



Tornillo de bloqueo de Ø 2,7 mm

### Instrumentos

#### Destornillador manual

901-35020, Hex. 2,0 mm

901-35025, Hex. 2,5 mm

#### Eje de destornillador

901-15420 Hexagonal de 2,0 mm

901-15425 Hexagonal de 2,5 mm

#### Mango de Destornillador con límite de torsión

901-17008, 0.8Nm

901-17015, 1.5Nm

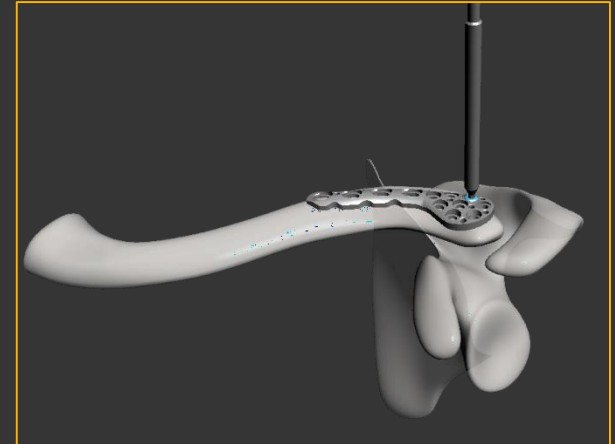


Figura 6

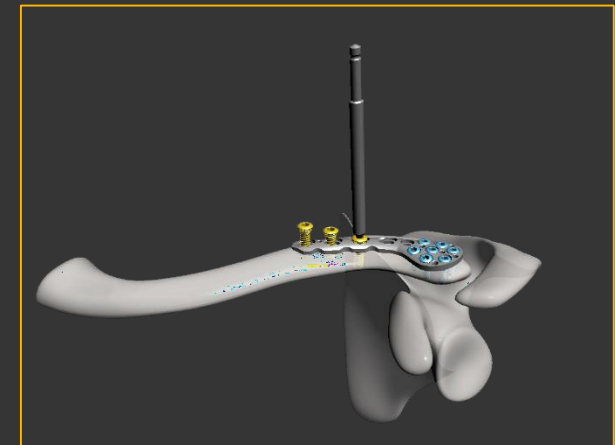


Figura 7

## Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, distal

### 05

#### Comprobación de reducción y fijación

Se recomienda una radiografía intraoperatoria para comprobar la posición de los tornillos y la reducción final de la fractura.

(Figura 8)

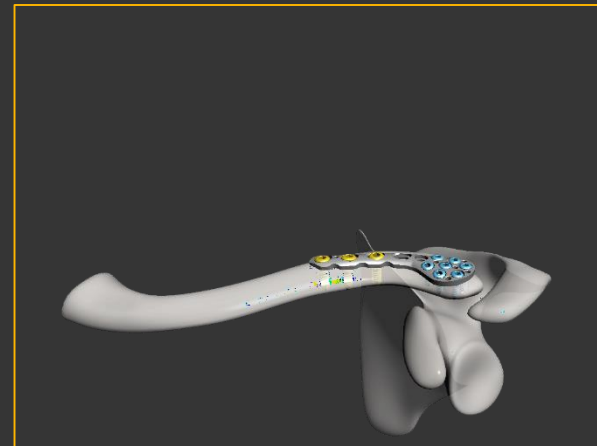


figura 3

# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, gancho distal

## 01

### Colocación de la placa

Se selecciona un tamaño apropiado de placa teniendo en cuenta el patrón de fractura y la anatomía del hueso.

Reducir la fractura con ayuda de imágenes.

Luego coloque la placa sobre la fractura reducida. (Figura 1)

#### Nota:

La aguja de Kirschner o las pinzas de reducción pueden asegurar temporalmente la placa.

---

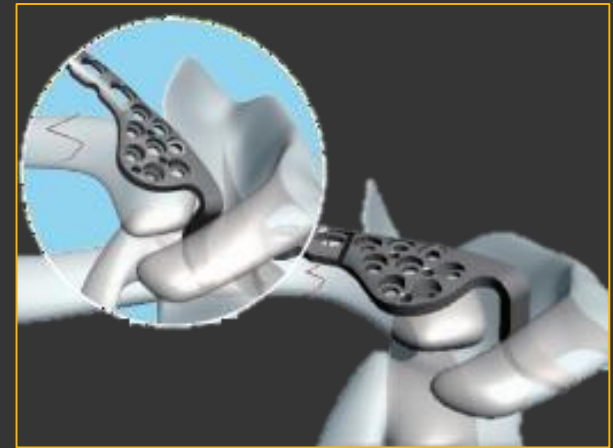


Figura 1

# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, gancho distal

## 02

### Perforación

Coloque el bloque de perforación en la placa seleccionada.

A continuación, taladre con la guía manual de broca de 2,0 mm. (Figura 2)

### Nota

- Los orificios distales aceptan tornillos de 2,7 mm
- Los orificios proximales aceptan tornillos de 3,5 mm

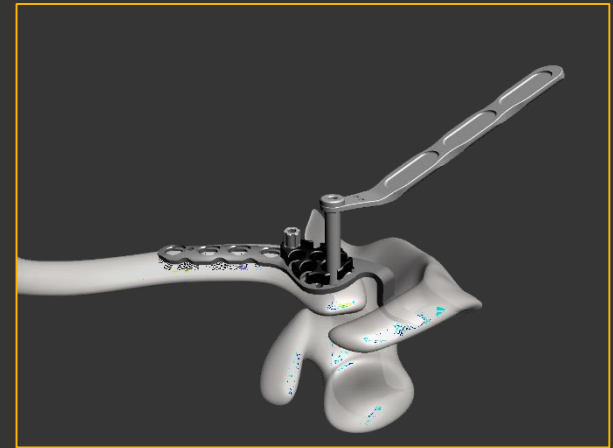


Figura 2

### Instrumentos

#### Broca

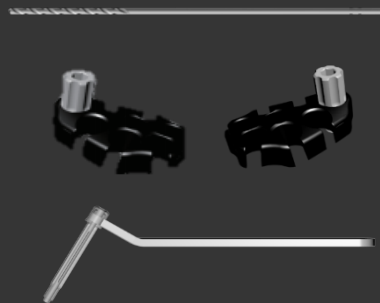
901-01220 Ø 2,0 mm x 130 mm

#### Bloque de perforación

901-20061 Izquierda o 901-20062 Derecha

#### Guía Manual de broca

901-02220, Ø 2,0 mm





# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, gancho distal

## 02

### Perforación

Como alternativa, se puede utilizar la guía bloqueada de 2,0 mm para la parte distal (Figura 3).

Para los orificios de la parte proximal, se puede utilizar la guía bloqueada de broca de 2,7 mm (Figura 4).

### Nota

Desde la línea demarcada, se utilizará un tornillo de 2,7 mm para los orificios de la parte distal y un tornillo de 3,5 mm para los orificios de la parte proximal.

### Instrumentos

#### Broca

901-01220 Ø 2,0 mm x 130 mm

#### Guía bloqueada de broca

901-12520, Ø2.0x60mm

#### Broca

901-22127, Ø 2,7 x 130 mm

#### Guía Manual de broca

901-02227, Ø2,7 mm

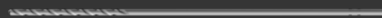


figura 3



Figura 4

# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, gancho distal

## 03

### Medidor de profundidad

Determine la longitud del tornillo con un medidor de profundidad. (Figura 5)

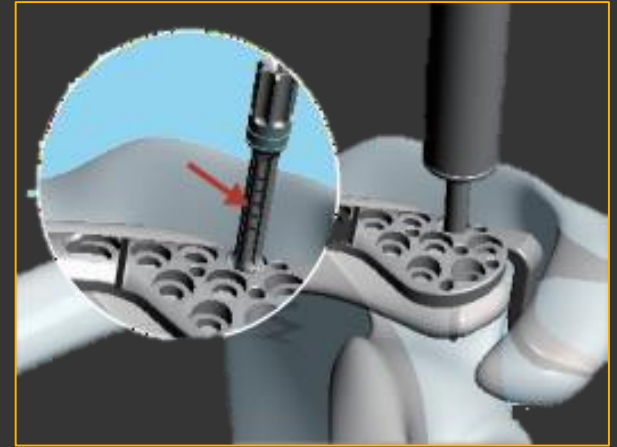


Figura 5

### Nota:

El tamaño del tornillo se puede determinar verificando la marca en la guía bloqueada de broca. (Figura 5)

### Instrumentos

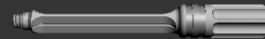
#### Broca

901-01220 Ø 2,0 mm x 130 mm



#### Guía bloqueada de broca

901-12520, Ø2.0x60mm



#### Medidor de profundidad 2.7 / 3.5 / 4.0

901-04027



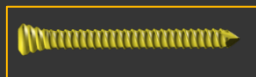
# Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, gancho distal

## 04

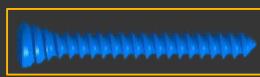
### Insertar tornillo

Seleccione un tornillo de longitud apropiada e insértelo. (Figura 6)

- Los orificios distales aceptan tornillos de 2,7 mm
  - Los orificios proximales aceptan tornillos de 3,5 mm
- (Figura 7)



Tornillo de bloqueo Ø 3,5



Tornillo de bloqueo de Ø 2,7 mm

### Instrumentos

#### Destornillador manual

901-35020, Hex. 2,0 mm

901-35025, Hex. 2,5 mm

#### Eje de destornillador

901-15420 Hexagonal de 2,0 mm

901-15425 Hexagonal de 2,5 mm

#### Mango de Destornillador con límite de torsión

901-17008, 0.8 Nm

901-17015, 1.5 Nm

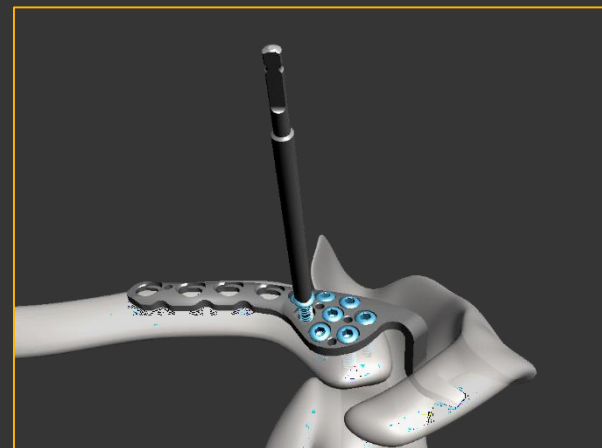


Figura 6

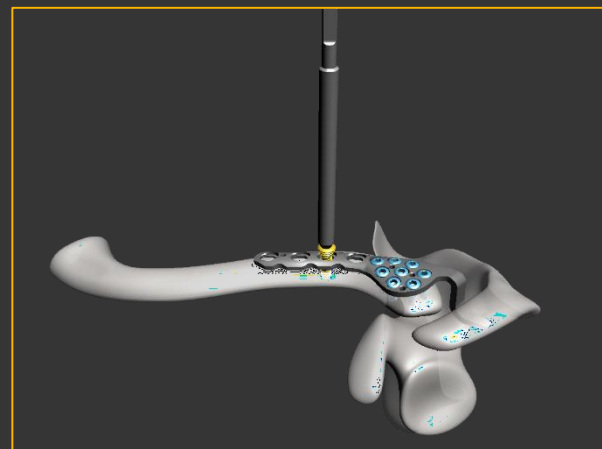


Figura 7

## Técnica quirúrgica. NEWCLA - Placa de bloqueo de clavícula, gancho distal

### 05

#### Comprobación de reducción y fijación

Se recomienda una radiografía intraoperatoria para comprobar la posición de los tornillos y la reducción final de la fractura.

(Figura 8)

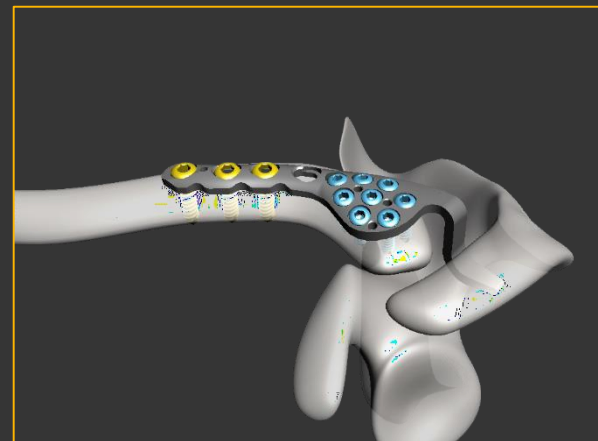


Figura 8

# Información para pedidos, implantes

## Placas NewCla

### Placa de bloqueo de clavícula

150-10104 Lt / 4H  
150-10105 Lt / 5H  
150-10106 Lt / 6H  
150-10107 Lt / 7H  
150-10108 Lt / 8H  
150-10109 Lt / 9H

Tamaño de la opción 150-10111 Lt / 11H

150-10204 Rt / 4H  
150-10205 Rt / 5H  
150-10206 Rt / 6H  
150-10207 Rt / 7H  
150-10208 Rt / 8H  
150-10209 Rt / 9H

Tamaño de la opción 150-10211 Rt / 11H



### Placa de bloqueo de clavícula, anterior

150-11001 1H  
150-11002 2H  
150-11003 3H  
150-11004 4H  
150-11005 5H  
150-11006 6H  
150-11007 7H  
150-11008 8H

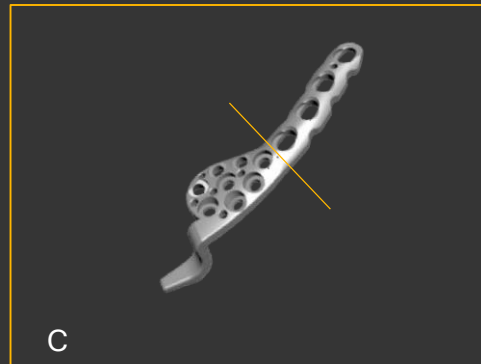
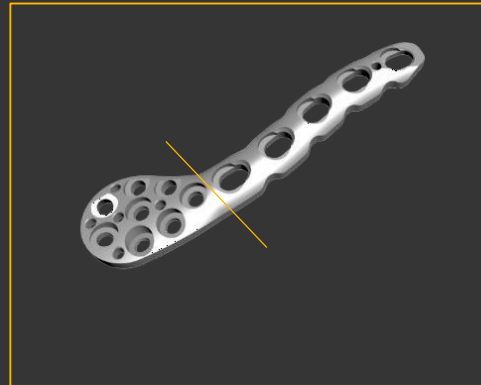
# Información para pedidos, implante

## Placa NewCla

### Placa de bloqueo de clavícula, distal

150-12104 Lt / 4H  
150-12105 Lt / 5H  
150-12106 Lt / 6H  
150-12107 Lt / 7H

150-12204 Rt / 4H  
150-12205 Rt / 5H  
150-12206 Rt / 6H  
150-12207 Rt / 7H



### Placa de bloqueo de clavícula, gancho

150-12112 Lt / 2H, 12 mm  
150-12115 Lt / 2H, 15 mm  
150-12118 Lt / 2H, 18 mm  
150-13112 Lt / 3H, 12 mm  
150-13115 Lt / 3H, 15 mm  
150-13118 Lt / 3H, 18 mm  
150-14112 Lt / 4H, 12 mm  
150-14115 Lt / 4H, 15 mm  
150-14118 Lt / 4H, 18 mm

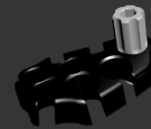
150-12212 Rt / 2H, 12 mm  
150-12215 Rt / 2H, 15 mm  
150-12218 Rt / 2H, 18 mm  
150-13212 Rt / 3H, 12 mm  
150-13215 Rt / 3H, 15 mm  
150-13218 Rt / 3H, 18 mm  
150-14212 Rt / 4H, 12 mm  
150-14215 Rt / 4H, 15 mm  
150-14218 Rt / 4H, 18 mm

# Información de pedido, instrumento

Placa NewCla

Bloque de perforación, distal

901-20061 Izquierda

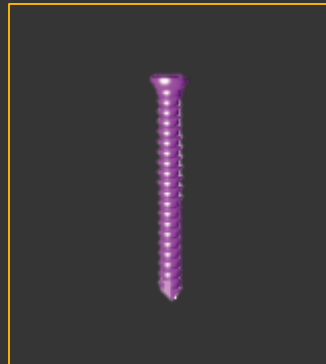


# Información para pedidos, implante

Tornillo de 2,7 mm (2,0 hexagonal)

Tornillo de bloqueo de 2,7 mm, azul claro

227-26010 10 mm  
227-26012 12 mm  
227-26014 14 mm  
227-26016 16 mm  
227-26018 18 mm  
227-26020 20 mm  
227-26022 22 mm  
227-26024 24 mm  
227-26026 26 mm  
227-26028 28 mm  
227-26030 30 mm



Tornillo de cortical de 2,7 mm,  
Cabeza de perfil bajo

227-27010 10 mm  
227-27012 12 mm  
227-27014 14 mm  
227-27016 16 mm  
227-27018 18 mm  
227-27020 20 mm  
227-27022 22 mm  
227-27024 24 mm  
227-27026 26 mm  
227-27028 28 mm  
227-27030 30 mm

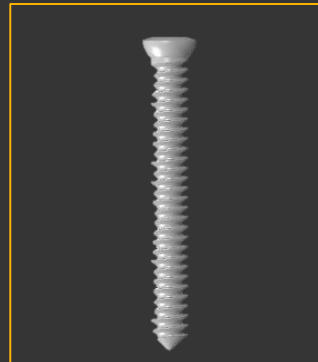


# Información para pedidos, implante

## Tornillo de 3,5 mm (hexagonal 2,5)

### Tornillo de bloqueo de 3,5 mm, dorado

235-26010 10 mm  
235-26012 12 mm  
235-26014 14 mm  
235-26016 16 mm  
235-26018 18 mm  
235-26020 20 mm  
235-26022 22 mm  
235-26024 24 mm  
235-26026 26 mm  
235-26028 28 mm  
235-26030 30 mm  
235-26032 32 mm  
235-26034 34 mm  
235-26036 36 mm  
235-26038 38 mm  
235-26040 40 mm  
235-26045 45 mm **Opción**  
235-26050 50 mm **Opción**



### Tornillo cortical de 3,5 mm

235-21010 10 mm  
235-21012 12 mm  
235-21014 14 mm  
235-21016 16 mm  
235-21018 18 mm  
235-21020 20 mm  
235-21022 22 mm  
235-21024 24 mm  
235-21026 26 mm  
235-21028 28 mm  
235-21030 30 mm  
235-21032 32 mm  
235-21034 34 mm  
235-21036 36 mm  
235-21038 38 mm  
235-21040 40 mm  
235-21045 45 mm **Opción**  
235-21050 50 mm **Opción**  
235-21055 55 mm **Opción**  
235-21060 60 mm **Opción**

# Información de pedido, instrumento

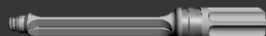
## Broca

- 901-01220, Ø 2,0 x 130 mm
- 901-01125, Ø 2,5 x 130 mm Opción
- 901-22127, Ø 2,7 x 130 mm
- 901-22135, Ø 3,5 x 160 mm Opción



## Guía bloqueada de broca

- 901-12520, Ø2.0x60
- 901-12527, Ø2,7x60
- 901-12220, 2.0x60mm Op
- 901-12227, opción de 2,7x60 mm



## Guía Manual de broca

- 901-02220, Ø2,0 mm
- 901-02227, Ø2,7 mm
- 901-13325, Ø2,5 mm Opción
- 901-13335, Ø3,5 mm Opción

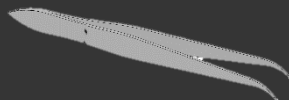


## Medidor de profundidad

- 901-04027 2,7 / 3,5 / 4,0 mm



- Pinza de sujeción / opción
- 901-08001



## Brocas AO

- 901-31120 Ø2.0x 130mm
- 901-31025, Ø2.5x130mm
- 901-31127, Ø2.7x130mm
- 901-31135, Ø2.7x130mm



## Destornillador Manual

- 901-35020, Hex. 2,0 mm
- 901-35025, Hex. 2,5 mm



## Eje de destornillador

- 901-15420 Hexagonal de 2,0 mm
- 901-15425 Hexagonal de 2,5 mm



## Mango de Destornillador con límite de torsión

- 901-17008, 0.8Nm / Portabrocas pequeño
- 901-17015, 1.5Nm / Portabrocas pequeño



## Juerga

- 901-06035, izquierda
- 901-06036, derecha



## Información para pedidos, otros productos



### Mini sistema de cable de 1,0 mm

Está diseñado para ser fácil de usar pero también para funcionar cuando sea necesario.

Se puede aplicar a una variedad de áreas. **Mano, pie, clavícula, peroné, cúbito, rótula ...**

No solo se usa solo, sino que también se puede usar junto con una variedad de placas para producir el efecto óptimo.



### Sistema canulado de compresión sin cabeza (HCC)

Diseñado para minimizar la irritación de los tejidos blandos a través de la compresión sin cabeza de fijación lograda a lo largo del tornillo debido a sus flautas helicoidales autocortantes, autorroscantes y de alivio continuo

El diseño de rosca de la superficie opuesta optimiza la compresión hacia la fractura / osteotomía Disponible en diámetros de tornillo de 2,3 / 3,5, 3,0 / 4,0, 3,5 / 5,0 mm



**Sistema de clavijas de bloqueo roscadas, alambre de Kirschner,**

**clavija Steinman y alambre de sutura**

TDM ofrece productos básicos y diversos para el tratamiento de fracturas.

# "NEWCLA"

**Sistema universal de tornillos y placa de clavícula**

Siga con nosotros



[www.tradimedics.com/](http://www.tradimedics.com/)



[www.facebook.com/tdmkorea/](http://www.facebook.com/tdmkorea/)



[www.youtube.com/tdmkorea](http://www.youtube.com/tdmkorea)



[www.instagram.com/tdmeoltd/](http://www.instagram.com/tdmeoltd/)



[linkedin.com/company/42851518/](http://linkedin.com/company/42851518/)



Oficina central

69, Cheomdan Venture so-ro 37beon-gil, Buk-gu, Gwangju, Corea (61003) Tel. + 82-31-732-0632 Fax. + 82-70-4941-3236