Machine Translated by Google

NUVASIVE® HELIX ACP™

Sencillez cuando la deseas.

Seguridad cuando la necesitas.



NUVASIVE®
Creative Spine Technology®

Machine Translated by Google

CONTENIDO

Descripción general del sistema 2

Discectomía y descompresión 4

Colocación de prótesis intervertebrales (2 niveles) 5

Colocación de la placa 7

Colocación de tornillos óseos 10

Apriete final del tornillo óseo 14

Verificación postoperatoria 17

Descripción general de instrumentos e implantes 18

Machine Translated by Google

NuVasive® Helix ACP™



Bloqueo de bobina inclinada Helix (CCL)



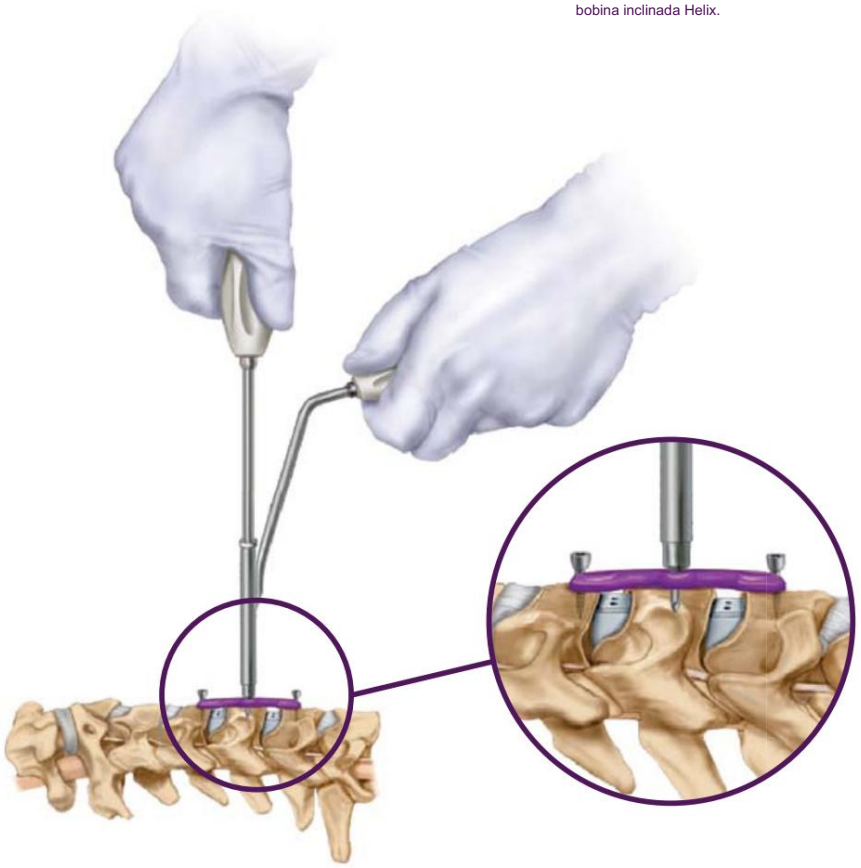
Desbloqueado

Se aprecia el borde del tornillo óseo, y la cabeza del tornillo sobresale de la superficie de la placa.

Bloqueado

El borde del tornillo óseo queda completamente cubierto, y la cabeza del tornillo se asienta debajo del bloqueo de bobina inclinada Helix.

Equilibrado e intuitivo Instrumentación



Machine Translated by Google

Borde delantero de perfil bajo



La placa estrecha reduce la retracción.

Durante la colocación



Visualización intraoperatoria



Machine Translated by Google

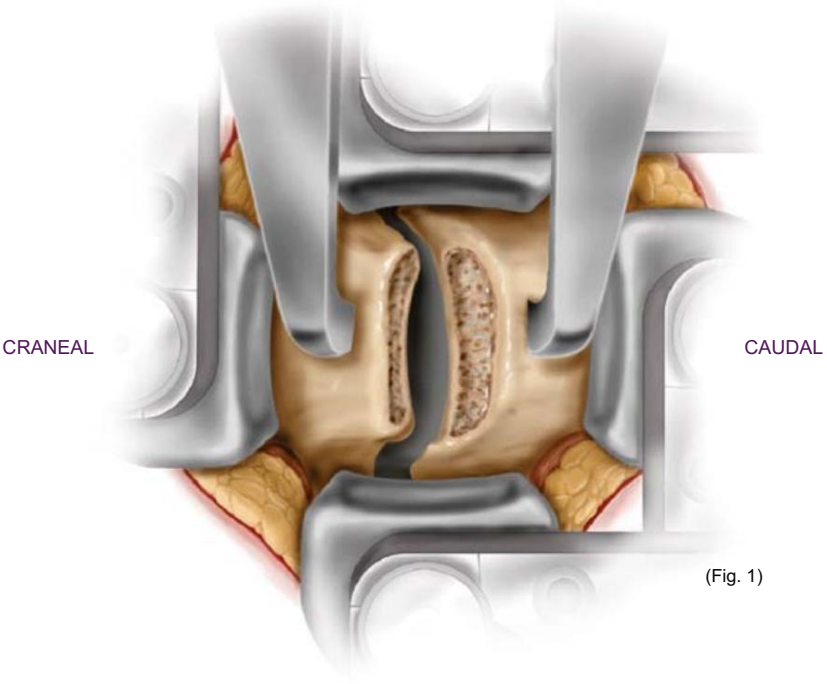
NUVASIVE® TÉCNICA QUIRÚRGICA HELIX ACPTM

PASO 1:

DISCECTOMÍA Y DESCOMPRESIÓN

a.

(Fig. 1)



(Fig. 1)



El sistema NuVasive® JJB es útil cuando El sistema NeuroVision JJB es útil cuando El sistema NeuroVision JJB es útil cuando El sistema NeuroVision

Machine Translated by Google

PASO 2:

COLOCACIÓN INTERCUERPO (2 NIVELES)

a.

(Figs. 3, 4)



(Fig. 3)



Para obtener los mejores resultados,

utilice Triad® envasado en solución salina.

Aloinjerto cervical.

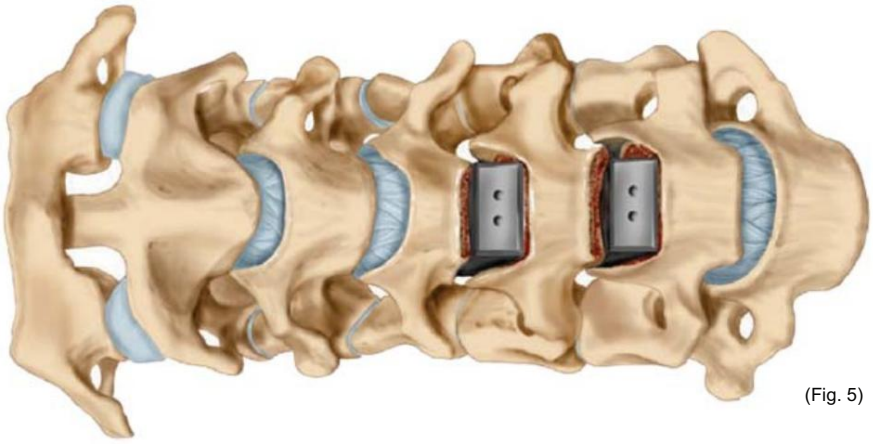


(Fig. 4)

Machine Translated by Google

Preparación de superficies

(Figs. 5, 6)



(Fig. 5)



(Fig. 6)

Machine Translated by Google

PASO 3:

COLOCACIÓN DE PLACAS

Tamaño adecuado de la placa

® ™

Doblado de chapa (opcional)

(Fig. 7a, 7b)

(Fig. 8a, 8b)



(Fig. 7a)



(Fig. 7b)



(Fig. 8a)

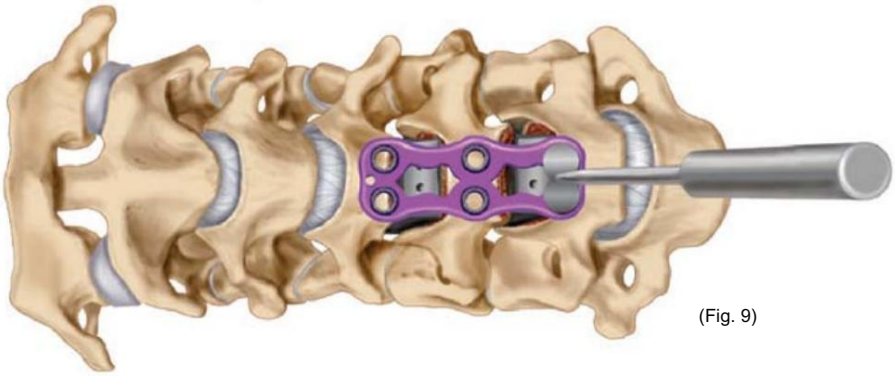


(Fig. 8b)

Machine Translated by Google

Soporte para platos

(Figs. 9, 10)



(Fig. 9)

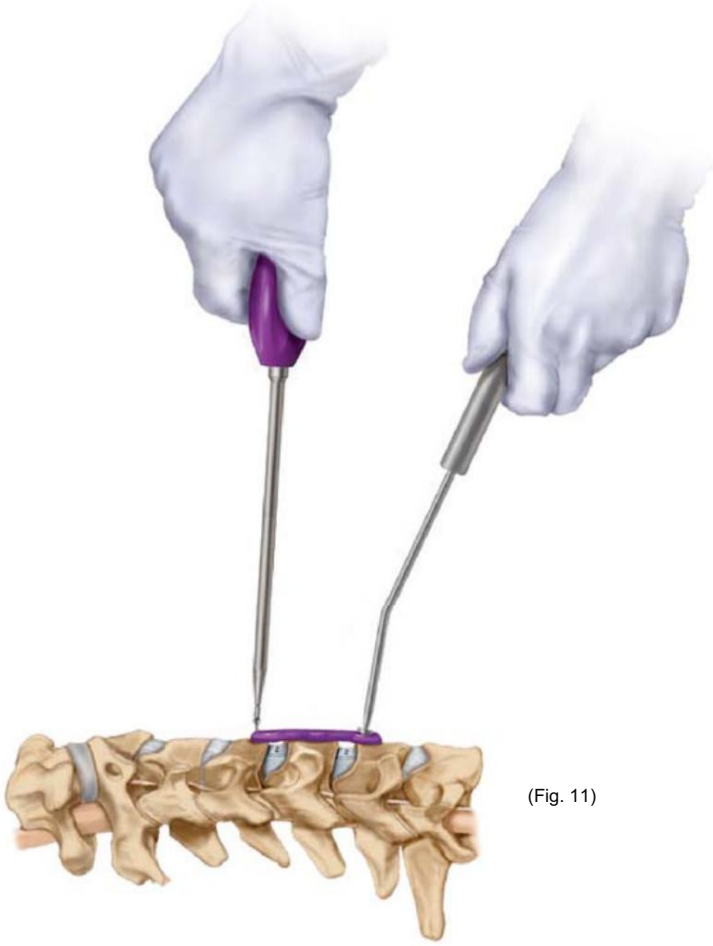


(Fig. 10)

Machine Translated by Google

Colocación temporal de tachuelas (opcional)

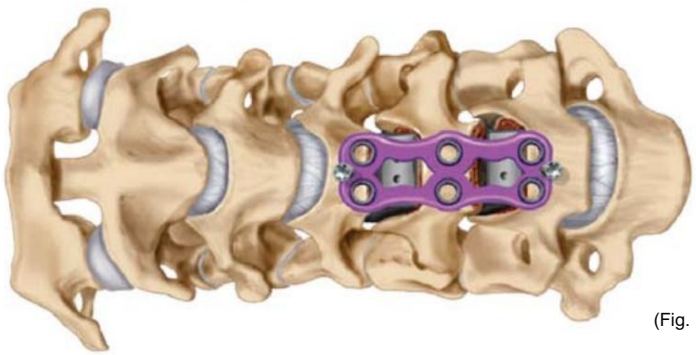
(Figs. 11-13)



(Fig. 11)



(Fig. 12)



(Fig. 13)

Machine Translated by Google

NUVASIVE® TÉCNICA QUIRÚRGICA HELIX ACPTM

PASO 4:

COLOCACIÓN DE TORNILLOS ÓSEOS

Punzón de ángulo fijo o variable

(Figs. 14a-14c)

Para garantizar el correcto funcionamiento del mecanismo CCL durante la colocación de tornillos a mano alzada, utilice el punzón autocentrante para crear un orificio centrado en los cuerpos vertebrales.



Continúe monitoreando esto f F Gratis Borrer EMG eventos óseos antes y apriete final, colocación lo que indica espontaneidad nervio actividad.

(Fig. 14a)

(Fig. 14b)

El punzón de ángulo fijo perfora la corteza únicamente en un ángulo fijo.

(Fig. 14c)

El punzón de ángulo variable se acopla a la placa dentro de un cono de angulación completo de 20º.

Machine Translated by Google

Guía de perforación de ángulo fijo o variable

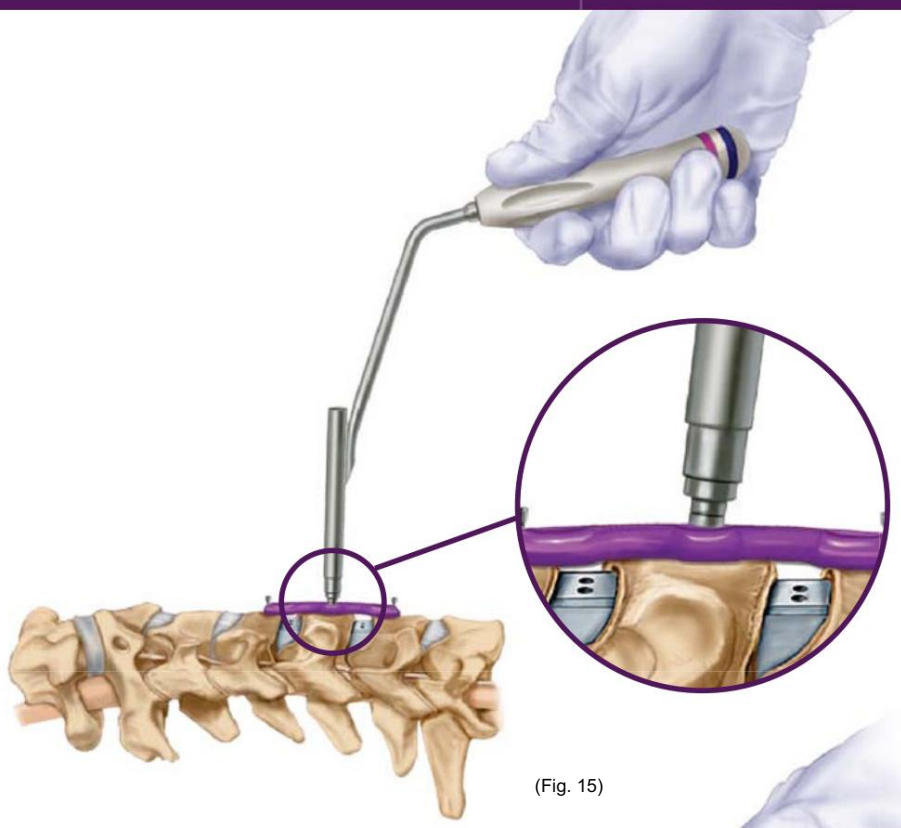
(Fig. 15)

Ángulo fijo



Ángulo variable

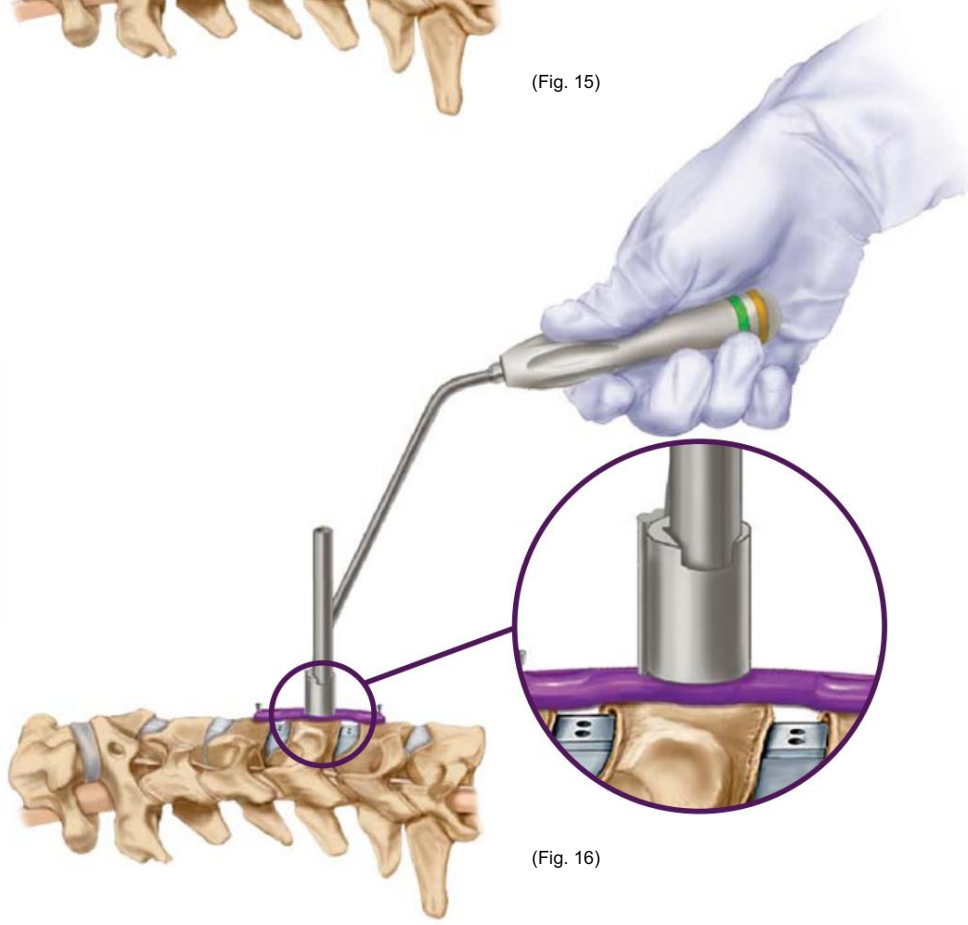




(Fig. 15)

Uso de la guía DTS:

(Fig. 16)



(Fig. 16)

Machine Translated by Google

NUVASIVE® TÉCNICA QUIRÚRGICA HELIX ACPTM

Punzón guía para taladro

(Figs. 17, 18)

No utilice el punzón guía sin un taladro.

Guía o Guía DTS. Para la inserción de tornillos óseos a mano alzada, donde se requiere el uso de un punzón, es obligatorio utilizar el punzón autocentrante en todo momento.



(Fig. 17)



(Fig. 18)

Machine Translated by Google

Broca estéril de 13 mm (opcional)

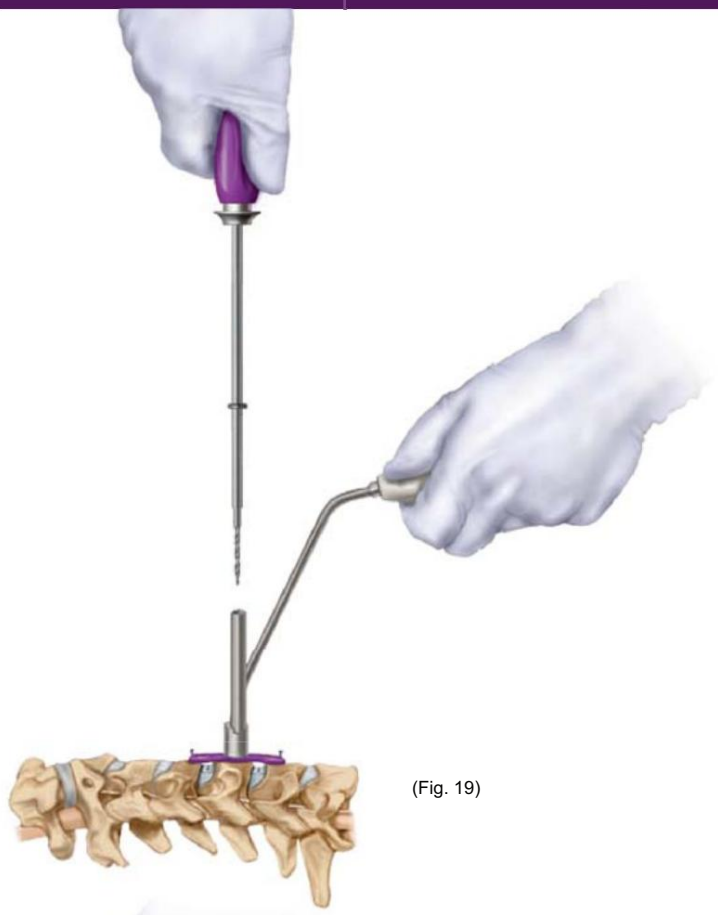
(Figs. 19-21)

Punta de rosca (opcional)

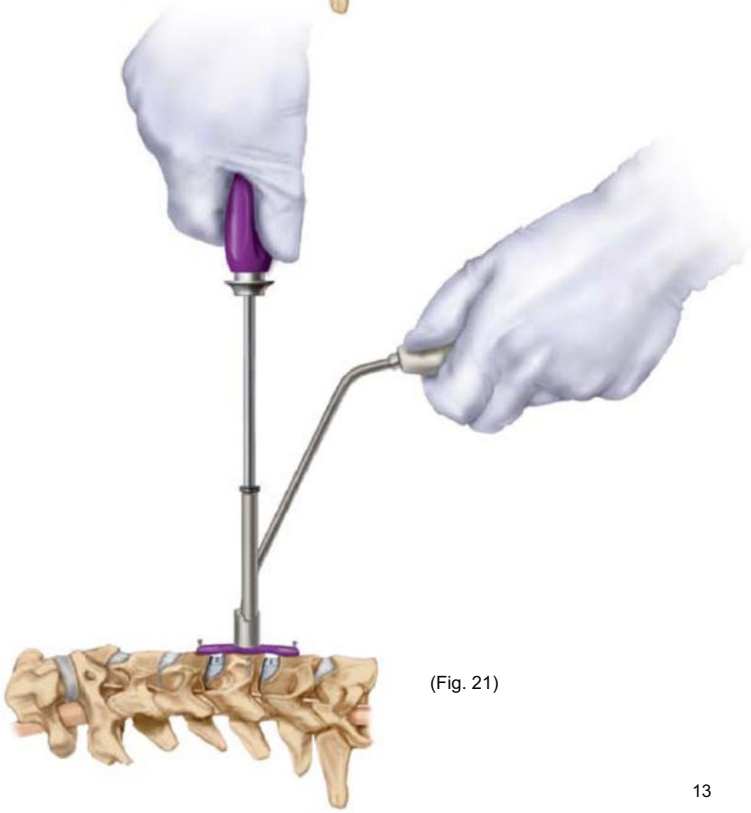
La broca se puede acoplar al mango universal para taladrar a mano o utilizarse con un taladro eléctrico.



(Fig. 20)



(Fig. 19)



(Fig. 21)

Machine Translated by Google

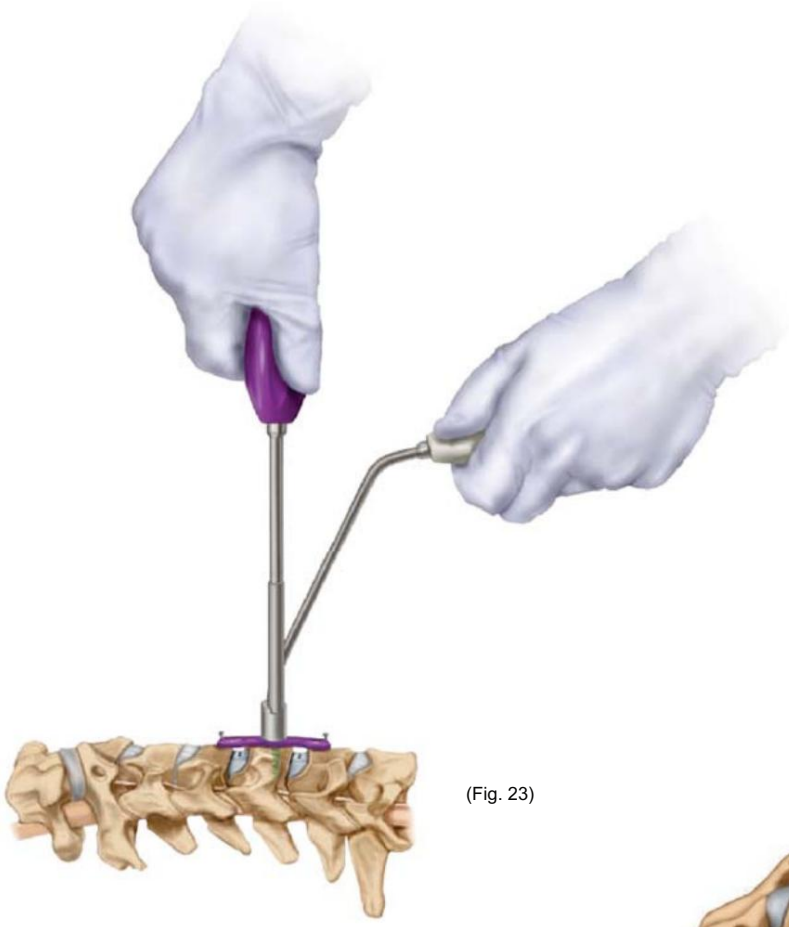
PASO 5:

APRIETE FINAL DE LOS TORNILLOS ÓSEOS

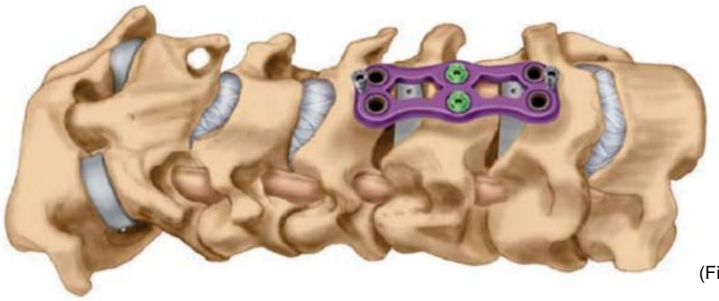
(Figs. 22-24)



(Fig. 22)



(Fig. 23)

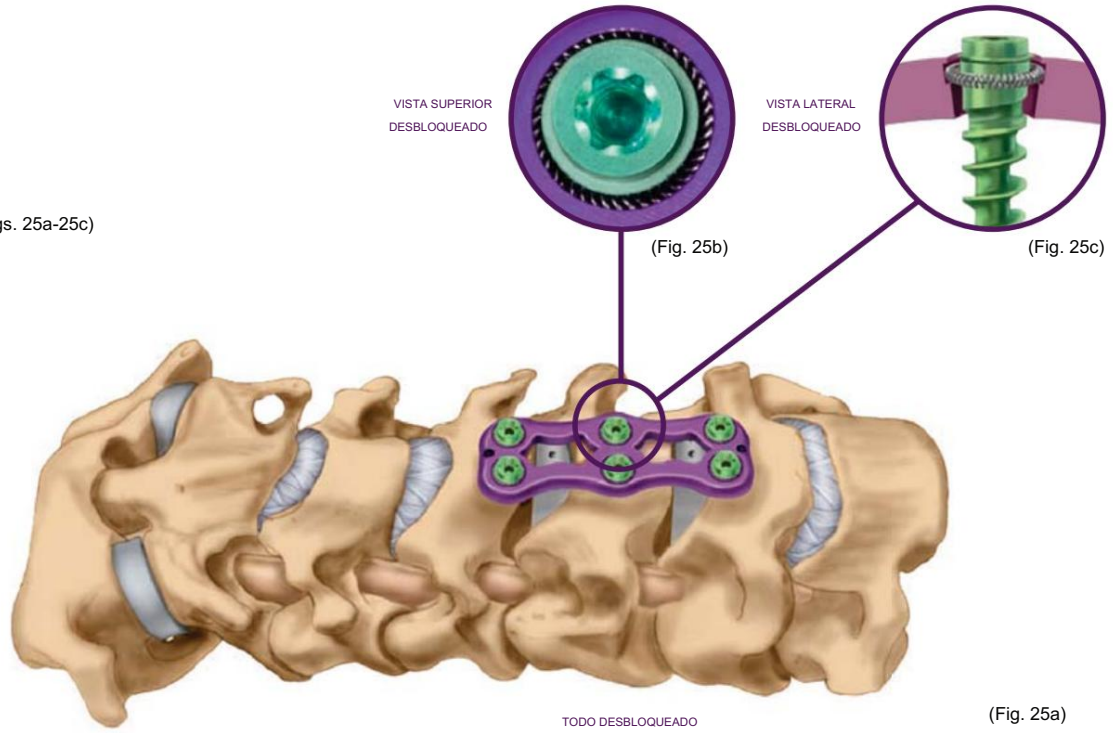


(Fig. 24)

Machine Translated by Google

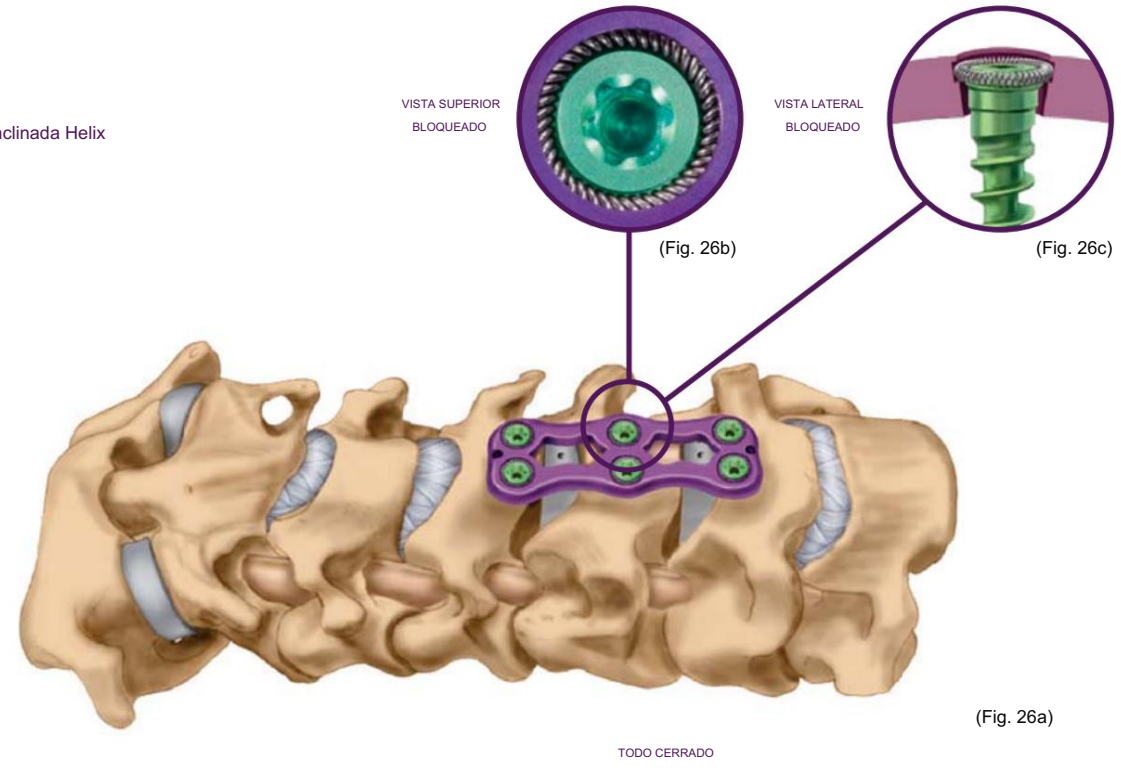
PASO 5 (continuación):

(Figs. 25a-25c)



Confirmación de bloqueo de bobina inclinada Helix

(Figs. 26a-26c)

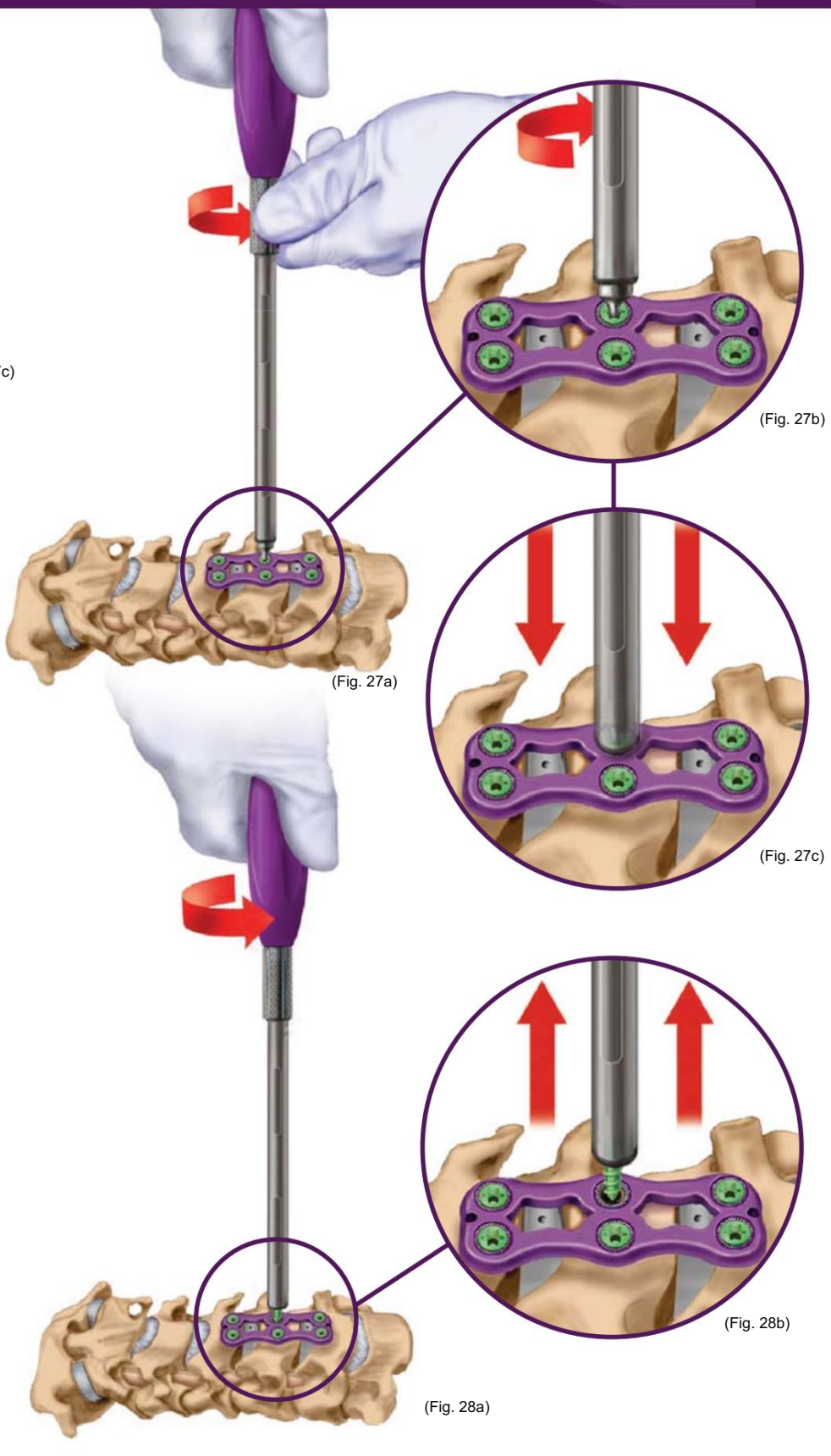


Machine Translated by Google

Extracción de tornillos

(Figs. 27a-27c)

(Figs. 28a, 28b)



(Fig. 27b)

(Fig. 27a)

(Fig. 27c)

(Fig. 28b)

(Fig. 28a)

Machine Translated by Google

Verificación postoperatoria



PREOPERATORIO



POSTOPORACIÓN

Machine Translated by Google

NUVASIVE ® INSTRUMENTOS HELIX ACPTM

BROCA



GRIFO



DESTORNILLADOR DE HUESO



GUÍA DE PERFORACIÓN AWL



AWL AUTOCENTRABLE, VARIABLE



AWL AUTOCENTRABLE, FIJO



HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN DE TORNILLOS ÓSEOS



ADHESIVO TEMPORAL



Machine Translated by Google

GUÍA DE PERFORACIÓN DE ÁNGULO VARIABLE



GUÍA DE PERFORACIÓN DE ÁNGULO FIJO



DOBLADORA DE PLACAS



MANGO UNIVERSAL



Machine Translated by Google

NUVASIVE ® IMPLANTES HELIX ACPTM

TORNILLO ÓSEO AUTOPERFORTANTE VARIABLE DE 4,0 MM



TORNILLO FIJO AUTOPERFORAL PARA HUESO DE 4,0 MM



TORNILLO AUTORROSCANTE VARIABLE PARA HUESO DE 4,0 MM



TORNILLO FIJO AUTORROSCANTE PARA HUESO DE 4,0 MM



TORNILLO AUTORROSCANTE VARIABLE PARA HUESO DE 4,5 MM



TORNILLO FIJO AUTORROSCANTE PARA HUESO DE 4,5 MM



PLACA DE 1 NIVEL



PLACA DE 2 NIVELES



PLACA DE 3 NIVELES



PLACA DE 4 NIVELES



Machine Translated by Google

NUVASIVE ® INSTRUMENTOS/IMPLANTES HELIX ACPTM

IMPLANTES	CATÁLOGO N.°
Tornillos óseos autorroscantes (Variable, 4.0)	
Tornillo autoperforante variable de 4,0 x 11 mm Tornillo	7731111
autoperforante variable de 4,0 x 13 mm Tornillo	7731113
autoperforante variable de 4,0 x 15 mm	7731115
Tornillos autorroscantes para huesos (Variable, 4.0)	
Tornillo autorroscante variable de 4,0 x 11 mm Tornillo	7733111
autorroscante variable de 4,0 x 13 mm Tornillo	7733113
autorroscante variable de 4,0 x 15 mm Tornillo	7733115
autorroscante variable de 4,0 x 17 mm Tornillo	7733117
autorroscante variable de 4,0 x 19 mm	7733119
Tornillos autorroscantes para huesos (Variable, 4,5)	
Tornillo autorroscante variable de 4,5 x 13 mm Tornillo	7735113
autorroscante variable de 4,5 x 15 mm Tornillo	7735115
autorroscante variable de 4,5 x 17 mm Tornillo	7735117
autorroscante variable de 4,5 x 19 mm	7735119
Tornillos óseos autorroscantes (fijos, 4.0)	
Tornillo autorroscante fijo de 4,0 x 11 mm Tornillo	7732111
autorroscante fijo de 4,0 x 13 mm Tornillo	7732113
autorroscante fijo de 4,0 x 15 mm	7732115
Tornillos autorroscantes para hueso (fijos, 4.0)	
Tornillo autorroscante fijo de 4,0 x 11 mm Tornillo	7734111
autorroscante fijo de 4,0 x 13 mm Tornillo autorroscante	7734113
fijo de 4,0 x 15 mm Tornillo autorroscante fijo de 4,0 x	7734115
17 mm Tornillo autorroscante fijo de 4,0 x 19 mm	7734117
	7734119
Tornillos autorroscantes para huesos (fijos, 4,5)	
Tornillo autorroscante fijo de 4,5 x 13 mm Tornillo	7736113
autorroscante fijo de 4,5 x 15 mm Tornillo autorroscante	7736115
fijo de 4,5 x 17 mm	7736117

FIJACIÓN TEMPORAL	CATÁLOGO N.°
Clavo de fijación temporal (clavija temporal)	7737110

IMPLANTES	CATÁLOGO N.°
Panel fono absorbente NuVasive® Helix ACP,TM de 20 mm y 1 nivel	7738120
Panel antiplaquetario NuVasive Helix ACP de 1 nivel, 22 mm	7738122
Panel antiplaquetario NuVasive Helix ACP de 1 nivel, 24 mm	7738124
Panel antipinzamiento NuVasive Helix ACP de 1 nivel, 26 mm	7738126
Panel antiplaquetario NuVasive Helix ACP de 1 nivel, 28 mm	7738128
Panel anticoagulante NuVasive Helix ACP de 1 nivel, 30 mm	7738130
Panel antiplaquetario NuVasive Helix ACP de 1 nivel, 32 mm	7738132
Panel antiplaquetario NuVasive Helix ACP de 1 nivel, 34 mm	7738134
Panel anticongelante NuVasive Helix de 2 niveles, 36 mm	7738236
Panel antiplaquetarios NuVasive Helix de 2 niveles, 38 mm	7738238
Panel de aluminio compuesto NuVasive Helix de 2 niveles, 40 mm	7738240
Panel anticongelante NuVasive Helix de 2 niveles, 42 mm	7738242
Panel anticongelante NuVasive Helix de 2 niveles, 44 mm	7738244
Panel antipinzamiento NuVasive Helix ACP de 2 niveles, 46 mm	7738246
Panel anticongelante NuVasive Helix de 2 niveles, 48 mm	7738248
Panel de aluminio compuesto NuVasive Helix de 2 niveles, 50 mm	7738250
Panel anticongelante NuVasive Helix de 2 niveles, 52 mm	7738252
Panel anticongelante NuVasive Helix de 2 niveles, 54 mm	7738254
Panel anticongelante NuVasive Helix de 3 niveles, 56 mm	7738356
Panel antiplaquetarios NuVasive Helix de 3 niveles, 58 mm	7738358
Panel de aluminio compuesto NuVasive Helix de 3 niveles, 60 mm	7738360
Panel anticongelante NuVasive Helix de 3 niveles, 62 mm	7738362
Panel anticongelante NuVasive Helix de 3 niveles, 64 mm	7738364
Panel antipinzamiento NuVasive Helix ACP de 3 niveles, 66 mm	7738366
Panel anticongelante NuVasive Helix de 3 niveles, 68 mm	7738368
Panel de aluminio compuesto NuVasive Helix de 4 niveles, 70 mm	7738470
Panel antipinzamiento NuVasive Helix ACP de 4 niveles, 74 mm	7738474
Panel antipinzamiento NuVasive Helix ACP de 4 niveles, 78 mm	7738478
Panel antipinzamiento NuVasive Helix ACP de 4 niveles, 82 mm	7738482
Panel antipinzamiento NuVasive Helix ACP de 4 niveles, 86 mm	7738486
Panel antipinzamiento NuVasive Helix de 4 niveles, 90 mm	7738490

Las placas NuVasive Helix ACP de 5 niveles no forman parte de la configuración estándar, pero se pueden solicitar por separado contactando con el Servicio de Atención al Cliente de NuVasive.

INSTRUMENTOS	CATÁLOGO N.°
Broca de 13 mm (estéril)	7730016
Macho de roscar de 13 mm	7730026
Destornillador de hueso	7730041
Punzón	7730062
Punzón autocentrante (variable)	7730063
Punzón autocentrante (fijo)	7730064
Extractor de tornillos óseos	7730071
Guía de perforación fija	7730081
Guía de perforación, variable	7730091
Doblador de placas	7730701
Bandeja de esterilización NuVasive Helix ACP	7730002
Guía DTS - Corregido, 0º	7730086
Guía DTS - Corregido, 7º	7730088
Soporte para platos	7730043
Mango universal	7730600

Machine Translated by Google

NUVASIVE®
Creative Spine Technology®

Para realizar un pedido, póngase en contacto hoy mismo con su asesor de ventas o representante de atención al cliente de NuVasive en:
0-475-9131 fax: 800-475-9134

www.nuvasive.com