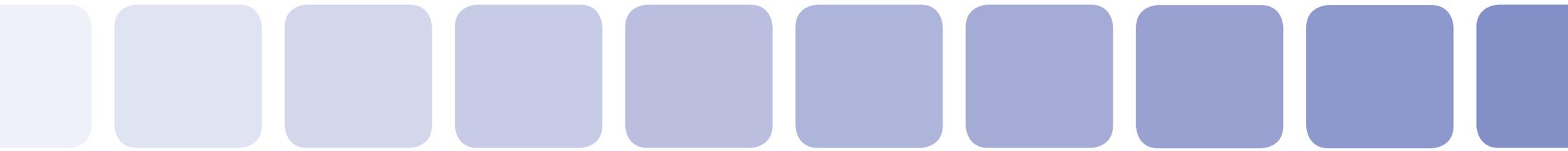




VENUS[®]

Cementación



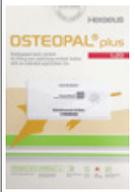
Aplicación universal de cemento

La aplicación de cemento consiste en el relleno de huesos, es utilizado por la conexión estandarizada de Luer-lock con los soportes de cemento de los sistemas más comunes en cifoplastia y vertebroplastia que incluyen el Cementadapter CPS, Cementadapter Inserter, Cementadapter Extractor y el cemento para huesos OSTEOPAL® Plus* (tanto de forma abierta como percutánea).

La aplicación de cemento se puede realizar en el sistema VENUS® y VENUS®mini junto con la gran selección de tornillos fenestrados VENUS®, tornillos de osteoporosis multihilo (tornillos VENUS® 6T) y tornillos de revisión VENUS®.

Los adaptadores de cemento especiales aseguran una inyección sin problemas del cemento si la sustancia ósea es pobre.

El complemento ideal es el cemento óseo OSTEOPAL® Plus, que tiene la consistencia óptima para usar con el Bone Filler y, debido a la alta proporción de ZrO₂, tiene una opacidad de rayos X más alta que otros productos.

Código	Descripción	Imagen
1006020600	Adaptador de cemento CPS	
1006020603	Rellenador de hueso	
1006020601	Insertador de adaptador de cemento	
1006020602	Extractor de adaptador de cemento	
	OSTEOPAL® plus 20g *opcional	



Inserción del adaptador de cemento

Empuje el Cementadapter sobre la guía Cable en el Cementadapter Inserter y bloquéelo en el soporte del instrumento. Inserte el insertador de adaptador de cemento provisto en la cánula del tornillo pedicular a través del cable guía. Gire el insertador media vuelta a la izquierda y luego atornille el Cementadapter completamente en la cabeza poliaxial hasta la posición final. Si la cabeza poliaxial no puede moverse libremente, use el destornillador monoaxial y realice movimientos de giro para permitir que la cabeza poliaxial se alinee con el tornillo.

Nota:

Nunca use el instrumento de inserción ya que esto doblará el alambre guía y evitará que el adaptador de cemento se coloque correctamente.



Llenado de la Bone Filler

Mezcle el cemento para huesos de acuerdo con las instrucciones del fabricante y llene el relleno para huesos con una jeringa Luer-Lock.

Recomendación:

Utilice un hueso de viscosidad moderada a alta y un cemento con un tiempo de curado rápido.

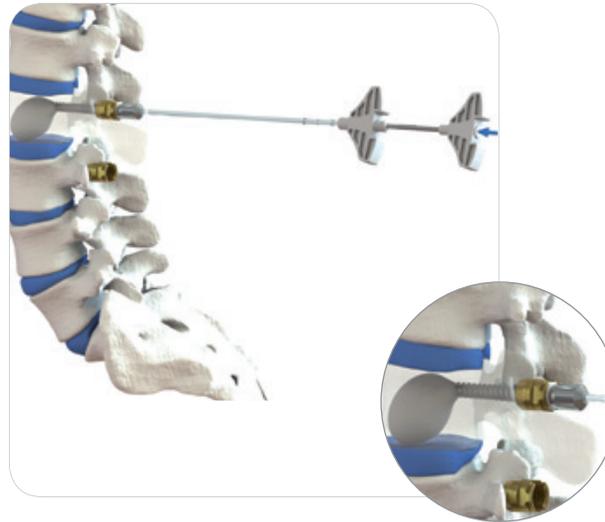


Poner el relleno de cemento

Atornille el relleno de hueso en el adaptador de cemento. Opcionalmente, la jeringa también se puede atornillar directamente en el adaptador de cemento.

Nota:

La conexión estandarizada de Luer-Lock permite que el Bone Filler se use con todos los sistemas actuales en cifoplastia y vertebroplastia. El relleno de hueso aplicado al adaptador de cemento no debe utilizarse para corregir posteriormente la profundidad del atornillado del tornillo pedicular, ya que esto puede afectar negativamente la conexión entre el instrumento y el implante.



Inyección de cemento

Al inyectar el cemento con el relleno óseo, se aplica una cantidad definida (1,5 ml). Es importante asegurarse de que se inyecte de manera uniforme y no una presión demasiado alta para evitar que el cemento se desplace hacia atrás. Solo se puede usar un relleno de hueso por adaptador de cemento y tornillo. Retirar o volver a instalar un Relleno de Hueso en el adaptador de cemento o un adaptador de cemento en el tornillo demasiado pronto puede provocar una fuga de cemento no deseada en el área de la cabeza poliaxial.

Nota:

Después de la aplicación del cemento, es necesario el control radiográfico del volumen de cemento inyectado.

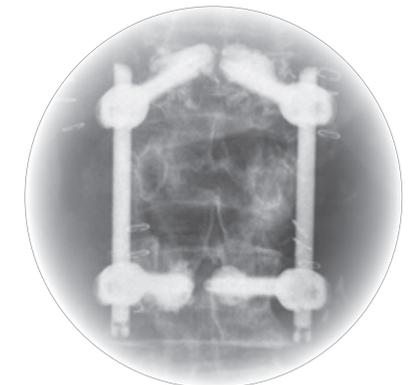


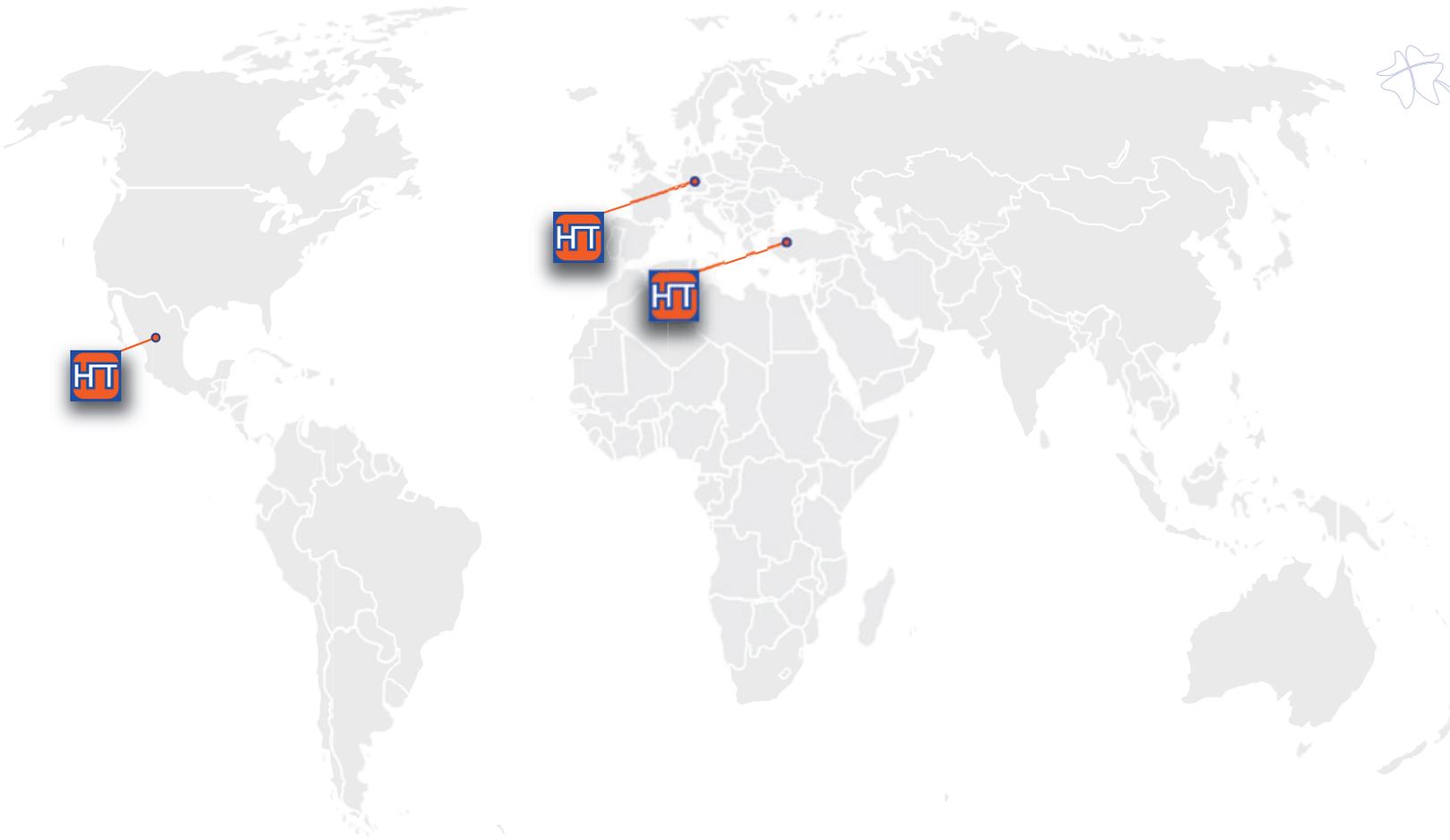
Retire el adaptador de cemento

Retire el relleno de hueso y desatornille el adaptador de cemento inmediatamente después de la aplicación del cemento. Para evitar la co-rotación de la cabeza poliaxial, se puede usar un Rocker del sistema VENUS® como llave de bloqueo.

Nota:

El adaptador de cemento es exclusivo para solo uso.





Fabricación y ventas en Europa

HumanTech Spine GmbH

Gewerbestr. 5
D-71144 Steinenbronn

Alemania

Phone: +49 (0) 7157/5246-71
Fax: +49 (0) 7157/5246-66
sales@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

Ventas en Medio Oriente

HumanTech Med. Sag. Tic. Ltd.

İkitelli OSB Tümsan 2. Kısım
C-Blok No: 47
TR-34306 Başakşehir İstanbul

Türquia

Phone: +90 (0) 212/485 6675
Fax: +90 (0) 212/485 6674
info@humantech.com.tr
www.humantech-spine.de

Ventas en America Latina

HumanTech Mexico, S. DE R.L. DE C.V.

Rio Mixcoac No. 212-3
Acacias del Valle
Del. Benito Juárez
C.P. 03240 Mexico, D.F.
México

Phone: +52 (0) 55/5534 5645
Fax: +52 (0) 55/5534 4929
info@humantech-solutions.mx
www.humantech-spine.de

