

DIVA

Caja postero - lateral lumbar



Procedimiento Quirúrgico

Tabla de contenidos

<i>Serie de Instrumental</i>	4
<i>Indicaciones</i>	5
<i>Osteotomía & Discectomía</i>	5
<i>Selección talla e implante</i>	6
<i>Colocación implantes</i>	7

Serie de Instrumental



Cureta afilada recta

DLBD115



Osteotomo

DLO113



Cureta afilada triangular

DLBT112



Mango

DLM103



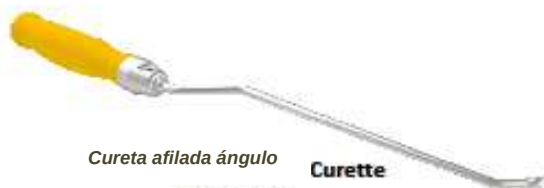
Cureta afilada ángulo derecho

DLCAD108



Distractor

S.7 - DLD207
S.8 - DLD208
S.9 - DLD209
S.10 - DLD210
S.11 - DLD211
S.12 - DLD212
S.13 - DLD213
S.14 - DLD214



Cureta afilada ángulo

DLCAG109

Curette



Escariador

S.8 - DLA308
S.9 - DLA309
S.10 - DLA310
S.11 - DLA311
S.12 - DLA312
S.13 - DLA313
S.14 - DLA314



Cureta afilada frontal

DLCAG109



Impactor

DPL4015



Impactor empujador

DPLP4055

Indicaciones

- Las cajas y bananas TLIF DIVA están indicadas para procedimientos de fusión espinal en pacientes con estructura ósea desarrollada con una enfermedad degenerativa del disco lumbar. Las jaulas se implantan en la columna lumbar Entre los niveles L1 y S1, con un abordaje translateral abierto o un acceso mínimamente invasivo. El dispositivo TLIF DIVA debe complementarse con tornillos de pediculares de fijación posterior SOCORE.

Osteotomía y Discectomía

El osteotomo se puede usar para preparar el acceso al espacio discal (Figura 1).
Las carillas articulares se deben quitar con cuidado



Figure 1

Curetas , Kerrisons y rongers de disco pueden ser utilizados para eliminar hueso y material del disco y preparar placas terminales para la implantación y la fusión (Figura 2) .



Figure 2

Selección del tamaño del implante

Una vez que las placas terminales están preparadas, el distractor ensamblado a la T del mango, se utiliza para definir el tamaño adecuado del DIVA dispositivo TLIF. El tamaño más pequeño distractor (S.7) se monta en el mango T y se inserta entre las vértebras en posición horizontal (figuras 3a y 3b), entonces se gira a la posición vertical para probar la estabilidad (Figura 4). Si el distractor no es estable, pruebe los tamaños superiores hasta alcanzar el tamaño correcto. La talla adecuada debe hacer que el distractor sea estable. Una vez definido el tamaño, elegir el dispositivo TLIF DIVA correspondiente



Figure 3a



Figure 3b



Figure 4

Colocación del Implante

1- TLIF CAJA OBLICUA

Seleccionar el tamaño apropiado de TLIF caja oblicua correspondiente a la último distractor utilizado. Llenar el agujero grande central de la caja con autoinjerto o sustituto óseo utilizando el soporte de implante. Montar la caja en el impactador atornillando la parte roscada interior a la parte posterior del agujero roscado de la caja (Figura 5).

Injerto óseo adicional se puede añadir en el espacio inter vertebral antes y / o después de la implantación de la caja. Inserte la caja entre las vértebras con una abordaje translateral, en dirección oblicua, hasta alcanzar la profundidad deseada (Figura 6a) . El impactador se quita desenroscando la parte interior.

La colocación adecuada se muestra en la Figura 6b. El DIVA TLIF caja oblicua debe complementarse con una fijación SOCORE de tornillos pediculares posterior (Figura 7). Se recomienda una compresión firme de los tornillos antes de que el ajuste final para evitar la movilidad y la migración de la caja.



Figure 5

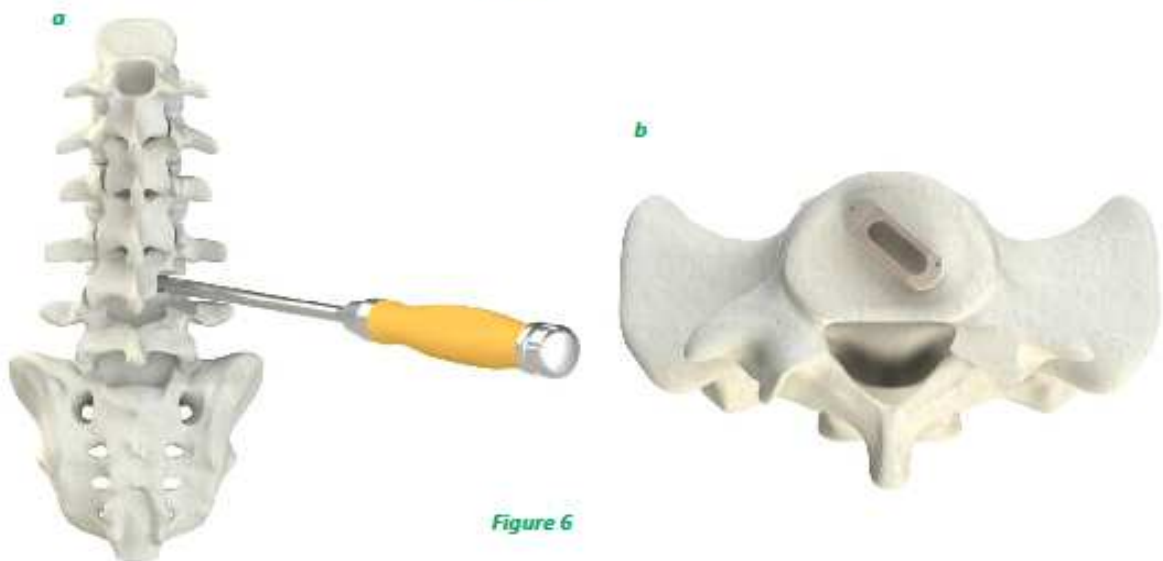


Figure 6



Figure 7

2- TLIF CAJA BANANA

Seleccionar el tamaño apropiado de TLIF caja banana correspondiente a la última distractor utilizado. Rellenar los dos agujeros grandes de la caja con autoinjerto o sustituto óseo utilizando el soporte de la caja. Montar la caja en el impactador atornillando la parte roscada interior en el agujero roscado lateral de la caja (Figura 8). El injerto óseo adicional se puede añadir en el espacio inter vertebral antes y / o después de la implantación. Insertar la caja entre las vértebras con un abordaje lateral transversal, en dirección oblicua, hasta alcanzar la profundidad deseada (Figura 9).

Una vez colocado oblicuamente en el lugar correcto (Figura 10a), desenroscar la parte interna del impactador y empujar el TLIF caja banana martillando sobre el impactador.

La caja gira espontáneamente (Figura 10b) y toma la posición horizontal correcta (Figura 10c) la posición óptima es la tercera anterior del cuerpo vertebral con el fin de restaurar la lordosis.

En caso de que la jaula este en posición posterior (Figura 11a), utilice el empujador impactador para mover el DIVA TLIF caja banana hacia la zona anterior hasta alcanzar la posición correcta se muestra en la Figura 11b. La caja debe ser complementada con un SOCORE tornillos de pediculares de fijación posterior (Figura 12). Se recomienda una firme compresión de los tornillos antes del apriete final para evitar la movilidad y la migración de la caja.



Figure 8



Figure 9



Figure 10

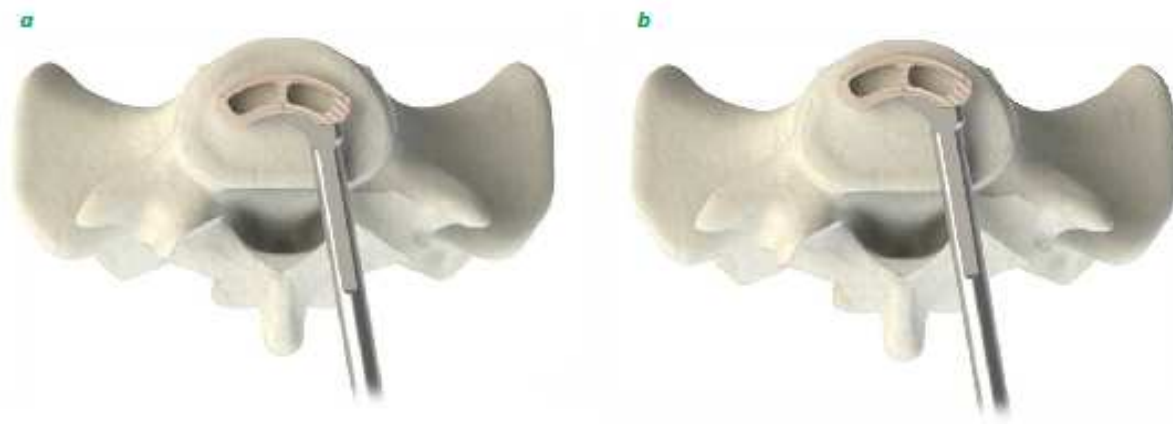


Figure 11



Figure 12

La técnica quirúrgica se muestra es sólo para fines ilustrativos. Las técnicas actuales empleada Siempre dependerá de un juicio médico cirujanos y puede variar de un paciente a otro .

Distribuidor por:



BIOSpine. S.L.

Camino de los Cinamomos 283-5
33203 - Gijón (Asturias)
985195325
info@biospine.info



NovaSpine

335, Rue Saint-Fuscien
80090 Amiens – France
0033 (0)3 22 50 07 31
contact@novaspine.fr