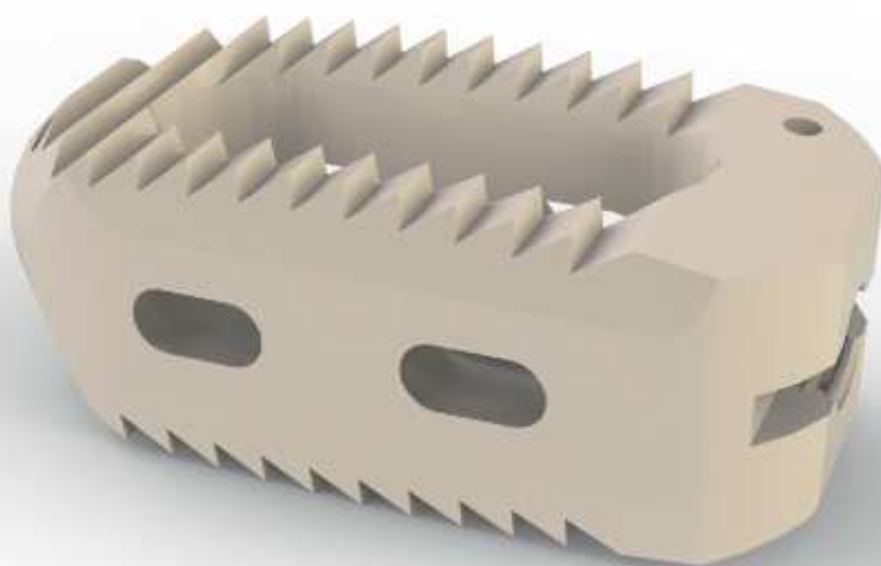


DIVA

Caja 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>	5
<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



Escariador

S.8 - DIA308

S.9 - DIA309

S.10 - DIA310

S.11 - DIA311

S.12 - DIA312

S.13 - DIA313

S.14 - DIA314



Cureta afilada frontal

DLCAG109



Impactor

DPL401S

Indicaciones

Las cajas PLIF 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, por un abordaje abierto, para reemplazar discos patológicos o degenerados, y restaurar la altura vertebral y mantener la estabilidad hasta la consecución de la fusión entre los cuerpos vertebrales. Las jaulas PLIF DIVA deben complementarse con tornillos de fijación SOCORE.

Osteotomía y Discectomía

El osteotómo se utiliza para preparar el espacio discal si el acceso es necesario (Figura 1). Las articulaciones facetarias se eliminan parcialmente para ampliar el acceso al espacio inter vertebral y permitir la inserción de dos jaulas PLIF. Kerrisons, rongers y curetas se utilizan para eliminar elementos óseos y discos materiales y preparar placas terminales.



Figure 1

Selección del tamaño del implante

Inicialmente monte el distractor en el mago "T" (S7) introducir la parte fina por el lado lateral dentro del espacio intervertebral (figura 2a). Los marcadores de profundidad pueden ayudar a alcanzar la distancia adecuada para la inserción del distractor. Girar el distractor 90° para hacer la distracción y abrir el espacio discal (Figura 2b), comprobar la estabilidad. Insertar el tamaño superior del distractor (S8) el cual corresponde a la talla más pequeña de la caja cervical en el lado adyacente. Girar 90° y comprobar la estabilidad (Figura 3a) el distractor tiene que estar estable. Mantener S8 en su lugar y sustituir el distractor S7 por el S9, continuar usando las tallas superiores de los distractores en los lados (Figura 3b) hasta alcanzar la estabilidad suficiente. Una vez la talla adecuada está identificada, utilizar la caja DIVA PLIF correspondiente para su implantación. Seleccionar una caja con el adecuado ángulo para restaurar la lordosis lumbar (0°,4° o 8°)



Figure 2a



Figure 2b



Figure 3a



Figure 3b

Colocación del Implante

El distractor más pequeño se retira y el distractor adecuado se mantiene en su lugar en el lado lateral. El escariador correspondiente al tamaño del distractor se ensambla a la manija T y se inserta en el lado libre para limpiar el espacio discal y preparar las placas terminales a la fusión (Figura 4). Selecciona el tamaño apropiado de PLIF jaula correspondiente al último distractor utilizado. Llene el gran agujero central de la jaula con autoinjerto o sustituto óseo utilizando el soporte del implante. Colocar la caja en el impactor, atornillando la parte roscada interior a la parte posterior del agujero roscado de la caja (Figura 5).

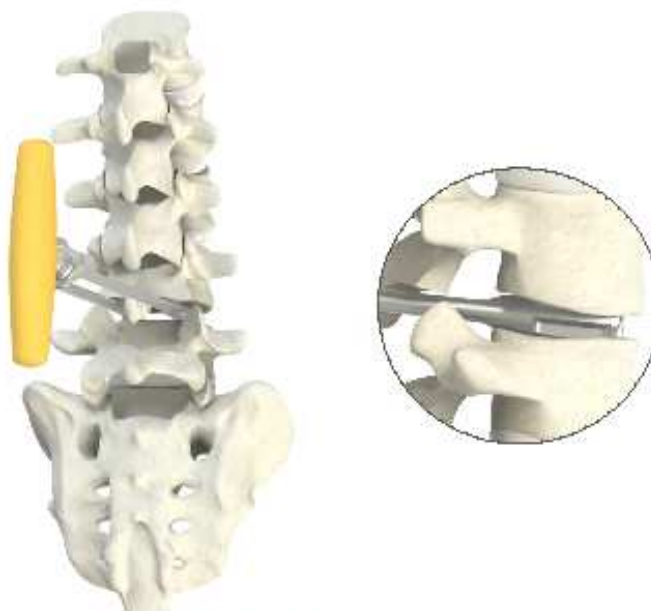


Figure 4



Figure 5



Figure 6

Retire el escariador e inserte la caja en el espacio vertebral libre, hasta alcanzar la profundidad apropiada, aproximadamente 3 a 5 mm más allá del borde del cuerpo vertebral posterior (Figura 6).

Retirar el distractor, ya que la caja mantiene la distracción, y reemplazarlo con el escariador correspondiente para limpiar el espacio discal y preparar los platillos (Figura 7).

La segunda caja se ajusta al impactador, lleno de injerto óseo y se inserta en el lado adyacente a la primera caja (Figura 8).



Figure 8

Construcción Final

La Figura 9 muestra la construcción final con las cajas PLIF DIVA en su lugar. Las jaulas PLIF DIVA debe ser complementado con un SOCORE con tornillos pediculares de fijación posterior (figura 10).



Figure 9



Figure 10

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