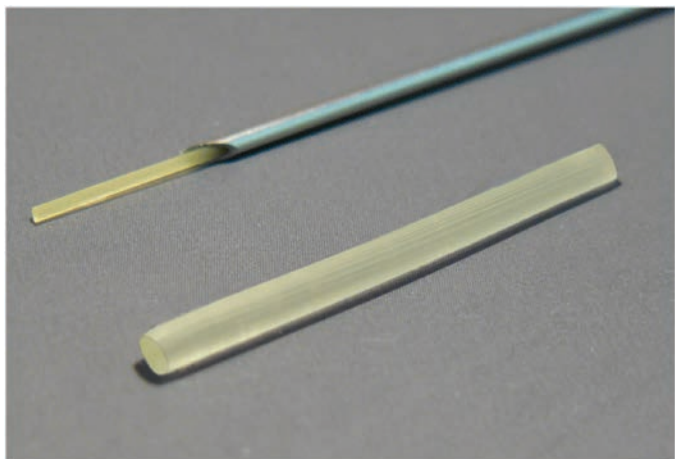


GelStix™ THE 3 STICK FIX



GelStix™ Deshidratado / Hidratado

Restaura la Hidratación Natural del Disco

Tradicionalmente, el tratamiento estándar para los pacientes que sufren de Discopatía Degenerativa ha sido la fusión de los niveles afectados. La artroplastia (prótesis de disco) fue introducida a principios de los 2.000, aportando a los doctores una alternativa, una opción al tratamiento de la Discopatía Degenerativa que ofrecía la posibilidad de mantener el movimiento. La Prótesis de Núcleo GelStix es una nueva forma de recuperar el núcleo discal afectado devolviéndolo a un estado fisiológicamente sano.

El implante, a través de cambios sutiles, está diseñado para devolver suavemente la presión e hidratación al núcleo discal.



Introducción a través de Aguja

Descripción del Producto

La Prótesis de Núcleo GelStix está compuesta de Poliacrylonitril Hidrolizado (HPAN), en forma de una banda alargada de hidrogel biocompatible. El implante GelStix se inserta a través de una aguja idéntica a las empleadas para realizar un diagnóstico por discografía, o para administrar medicación intradiscal, evitándole al paciente una segunda intervención. La Prótesis de Núcleo GelStix hidrata el núcleo a través de la absorción de los propios fluidos corporales, aportando una permanente hidratación y presión al disco afectado.



Procedimiento Quirúrgico Mínimamente Invasivo

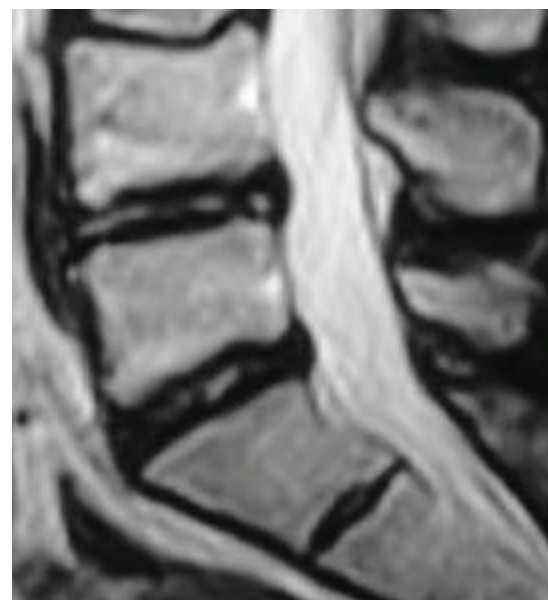
El hidrogel permite su implantación en un estado deshidratado y con un volumen reducido a través de una aguja insertada en el disco por vía percutánea.

Geometría Preformada al contrario que otros dispositivos

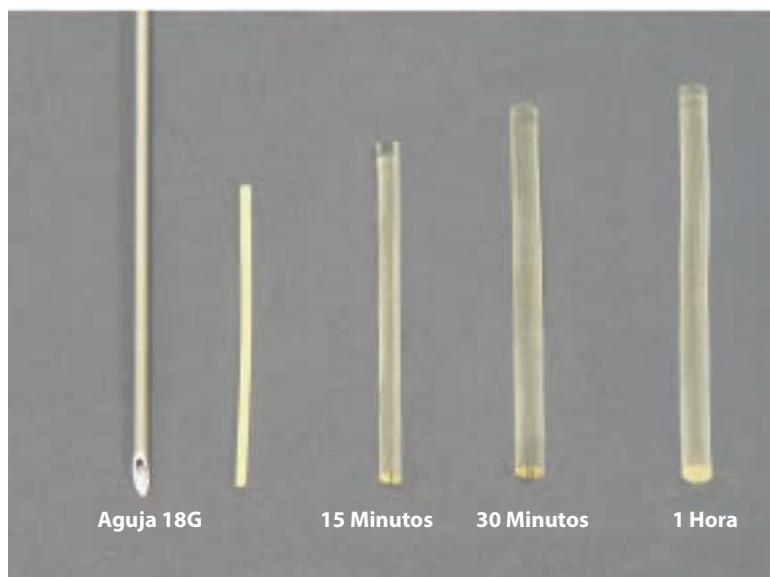
El implante GelStix es inyectado en una forma pre-definida. Su geometría está preformada y no depende de la forma del espacio en que se inyecta.

Memoria de Forma "Doble-Estado"

La propiedad hidrófila del material permite una memoria de forma en dos estados diferentes (deshidratado e hidratado)



GelStix en L4-L5 y L5-S1 en
Resonancia Magnética T2



acuña **fombona**

Marqués de Casa Valdés. 103-105
33202 Gijón Principado de Asturias, España
Tel: +34 985 363 211
Fax: +34 985 131 503

www.acuna-fombona.com

CE 0499