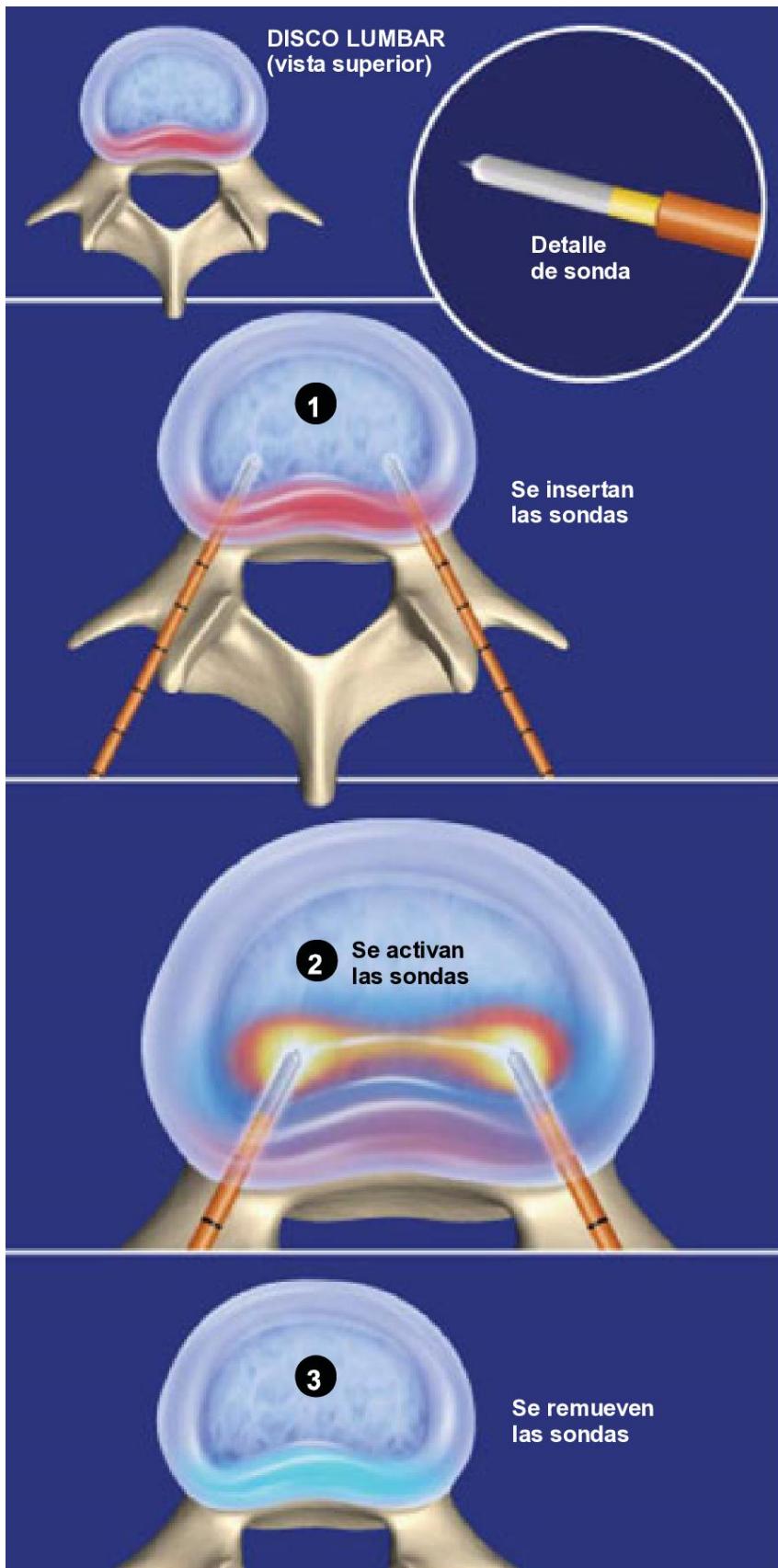




Mira el video

Biacuplastia de disco (sistema TransDiscal™)



Descripción general

Este procedimiento con grado mínimo de invasión, el cual se realiza en un período de tiempo aproximado de 30 minutos, utiliza sondas de radiofrecuencia para tratar el dolor crónico de espalda.

Preparación

Luego de administrar un sedante, una inyección de anestésico local adormece la piel donde se insertarán las agujas.

Insertando las sondas

Dos agujas que alojan sondas de radiofrecuencia se insertan a través de la piel y de los tejidos blandos. Se utiliza un fluoroscopio para guiar las agujas hasta el disco con problemas. Las sondas se insertan cuidadosamente dentro del disco, sobre ambos lados de las fibras nerviosas que causan el dolor generado en el disco.

Calentando los nervios

Se envían ondas de radiofrecuencia, haciéndolas pasar entre las dos sondas, lo cual calienta los nervios.

Fin del procedimiento

Una vez calentados los nervios, se remueven las sondas y se aplica un vendaje sobre la piel. Cuando pasa el efecto del sedante, se le permite al paciente regresar a casa.