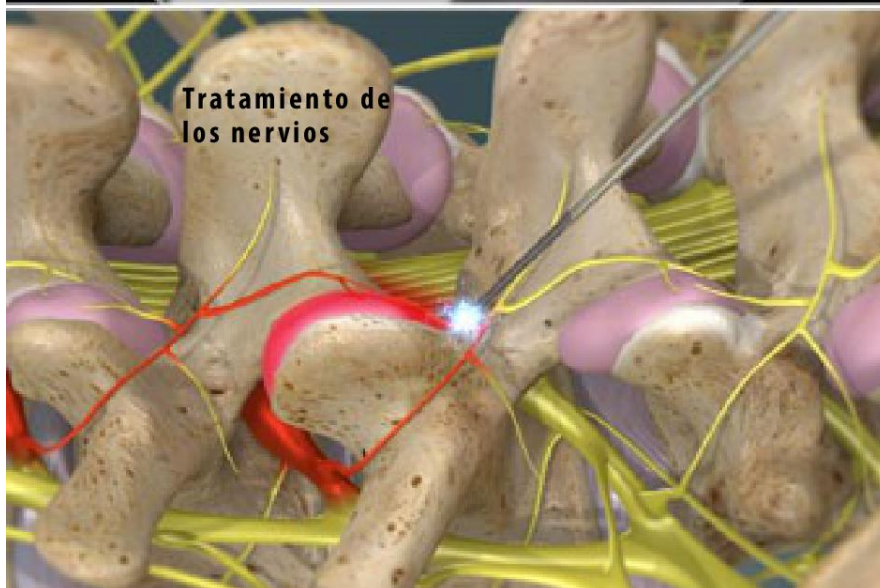
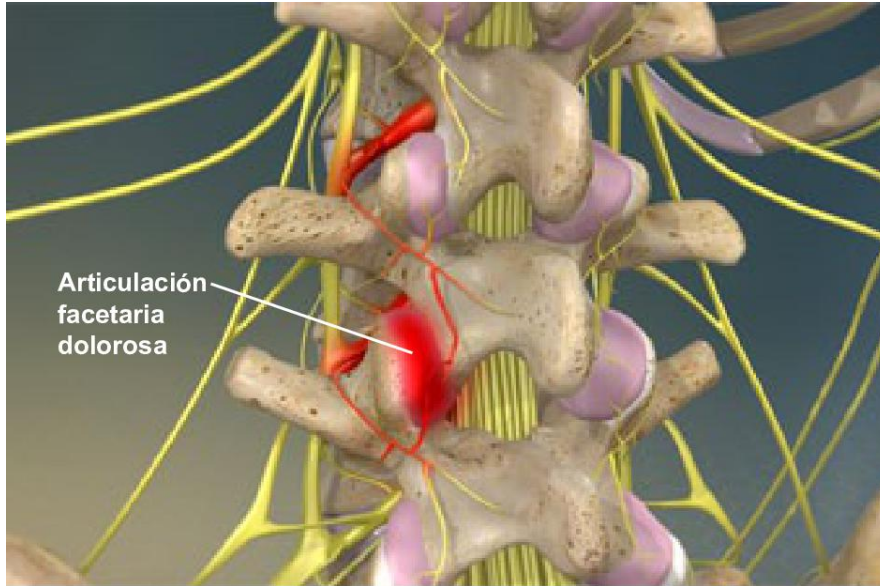




## Neurotomía por radiofrecuencia en las facetas lumbares



### Descripción general

Este procedimiento utiliza el calor de las ondas de radio para tratar las articulaciones facetarias de la parte baja de la espalda que están causando dolor. Alivia el dolor que no responde a los medicamentos o a la fisioterapia.

### Preparación

Para empezar, usted se acuesta boca abajo. Es posible que le administren algún medicamento para relajarse. Adormecemos la piel y el tejido de la zona lumbar. Luego, guiamos un tubo llamado "cánula" hacia su columna vertebral. Con la ayuda de un dispositivo de vídeo de rayos X, llamado "fluoroscopia", se guía el tubo hacia los nervios de la rama medial. Estos nervios diminutos transmiten señales de dolor desde las articulaciones facetarias hasta el cerebro.

### Tratamiento de los nervios

Ahora, introducimos un electrodo a través de la cánula y se baja hasta estos nervios. Probamos su posición con un débil impulso de energía. Si esto reproduce su dolor, sabemos que el electrodo está en el lugar correcto. A continuación, calentamos los nervios con las ondas de radio. Al calentarlos se bloquea su capacidad de transmitir las señales de dolor. Es posible que debamos tratar varios nervios.

### Fin del procedimiento

Cuando se haya terminado el procedimiento, se le aplicará una pequeña venda en la piel. Se le mantiene bajo observación por un tiempo breve en una sala de recuperación. Luego puede regresar a casa. Es posible que se sienta dolorido y que todavía le quede dolor de espalda. Pero gradualmente sentirá alivio del dolor. Esto puede tomar varias semanas.