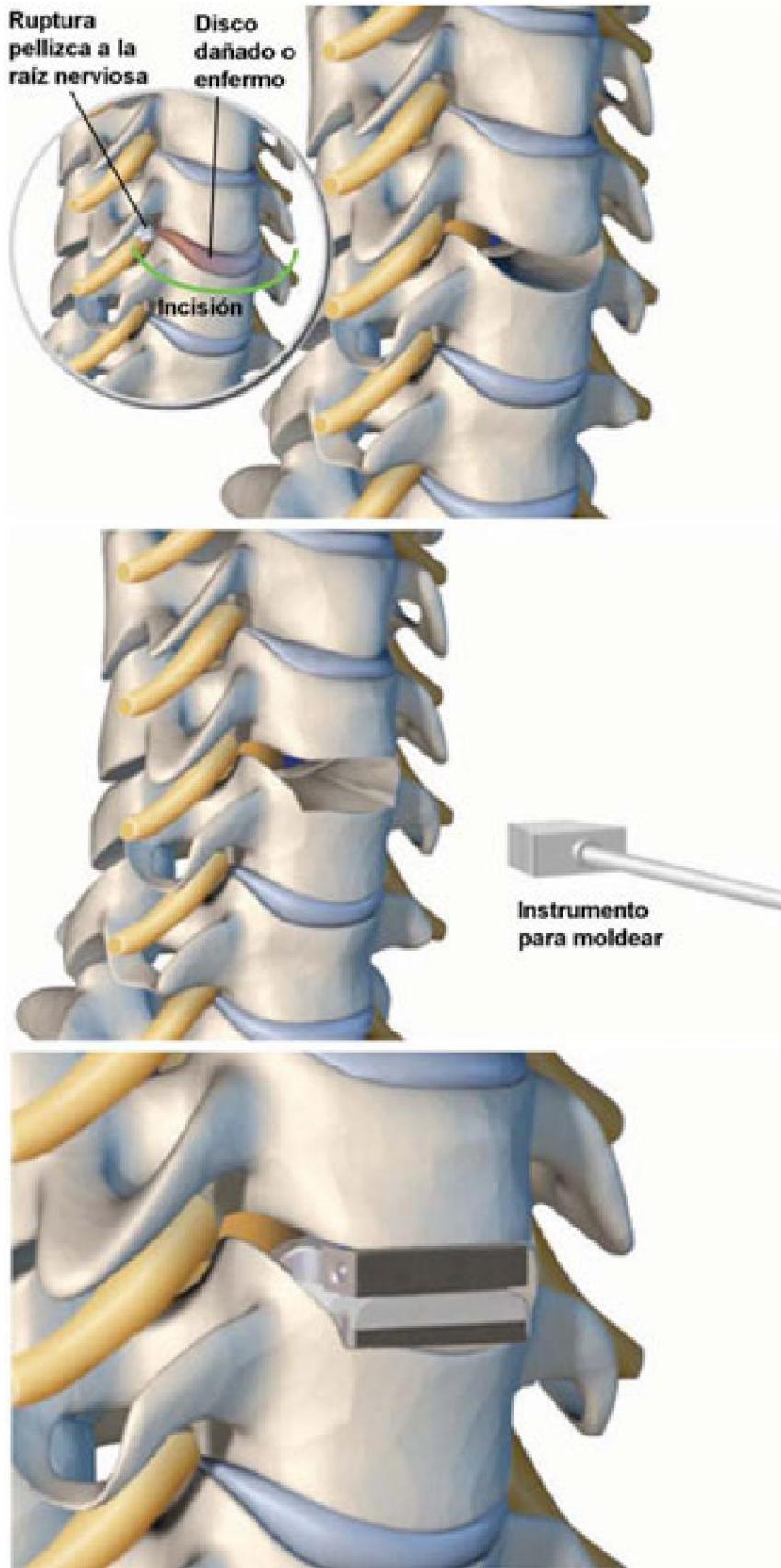




Mira el video

## Reemplazo de disco cervical con disco artificial PCM®



### Descripción general

(Precaución: dispositivo de investigación) Un objetivo de este procedimiento es aliviar el dolor causado por nervios pellizcados por un disco dañado en la espina cervical. El disco enfermo o dañado es remplazado por implantes especializados.

### Se extrae el disco

El cirujano realiza una pequeña incisión en la región frontal del cuello para lograr el acceso a la columna. El disco enfermo se remueve del espacio entre los cuerpos vertebrales.

### Se prepara la vértebra

Las superficies de los cuerpos vertebrales son liberadas de todo tejido discal enfermo y se les da forma para aceptar la prótesis.

### Se implanta el disco

El disco artificial PCM® se inserta en el espacio ubicado entre las vértebras y se fija cuidadosamente en su posición. Las placas terminales están diseñadas para adherirse firmemente con los cuerpos vertebrales, estabilizando así la columna vertebral.

### Tratamiento alternativo: fusión de la columna

El procedimiento de fusión de la columna usa una placa metálica para conectar las vértebras ubicadas por encima y por debajo del disco removido.

### Disco artificial PCM®

El implante PCM® está diseñado para preservar el movimiento.