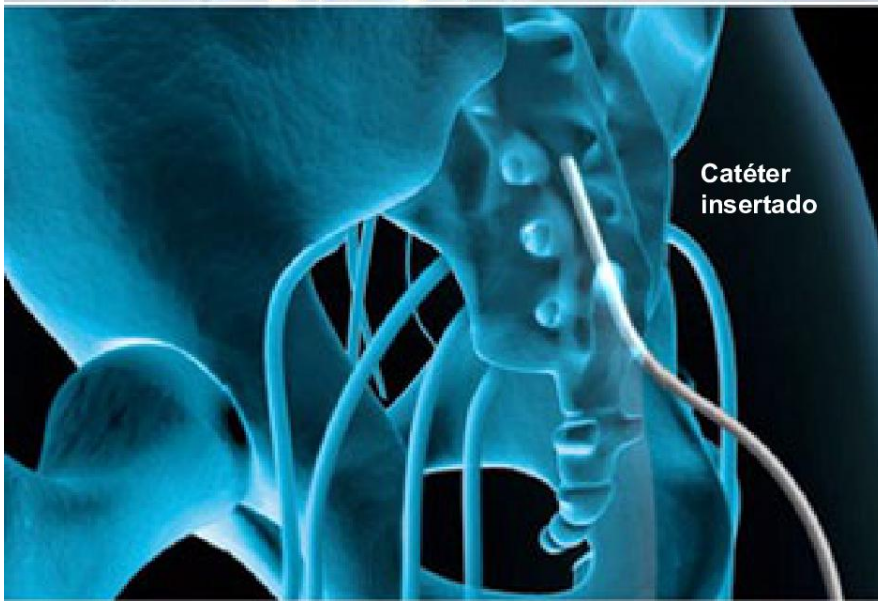




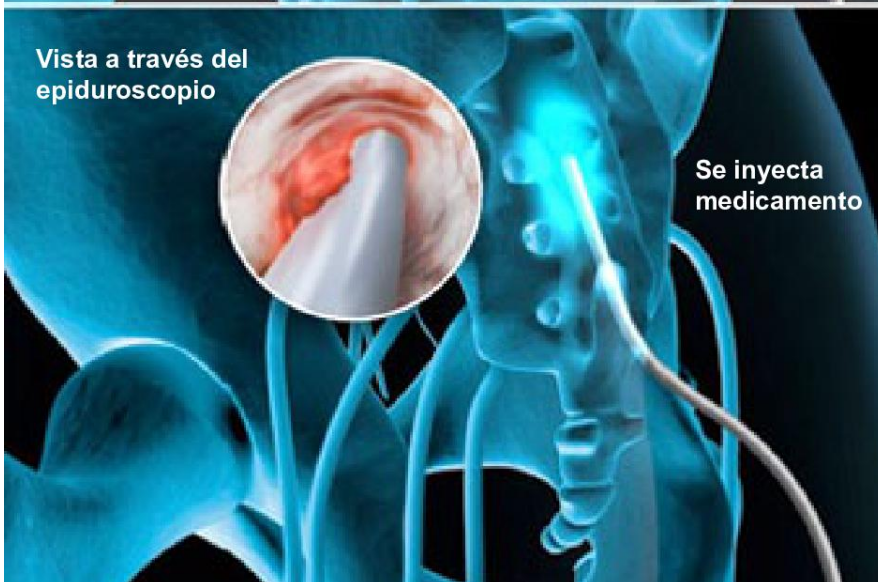
Epiduroscopia



Epiduroscopio



Catéter insertado



Vista a través del epiduroscopio

Se inyecta medicamento

Descripción general

En este procedimiento mínimamente invasivo se utiliza un epiduroscopio, un instrumento flexible que contiene una pequeña cámara, que sirve para diagnosticar la causa del dolor en la parte baja de la columna y las piernas, probablemente por ciática. Durante el procedimiento, el cirujano también puede administrar medicamentos para tratar el dolor.

Preparación

Como preparación para el procedimiento, el paciente se posiciona y se le administra anestesia local. El cirujano usa fluoroscopia por rayos X para ubicar el área problemática. Se realiza una pequeña incisión y se introduce un catéter que contiene el epiduroscopio.

Diagnóstico y tratamiento

El epiduroscopio contiene una cámara de fibra óptica que le permitirá al cirujano buscar el daño y tejido cicatricial en la columna que pueda estar causando la ciática. El médico puede usar instrumentos, insertados mediante el catéter, para extraer cuidadosamente o romper el tejido cicatricial. También se puede inyectar un anestésico o un corticoesteroide para aliviar la inflamación de las raíces nerviosas.

Fin del procedimiento

Una vez que termina el procedimiento, se remueve el catéter y se cierra la incisión con suturas. El paciente podrá regresar a casa el mismo día del procedimiento y retornar a sus actividades normales en el plazo de una semana.