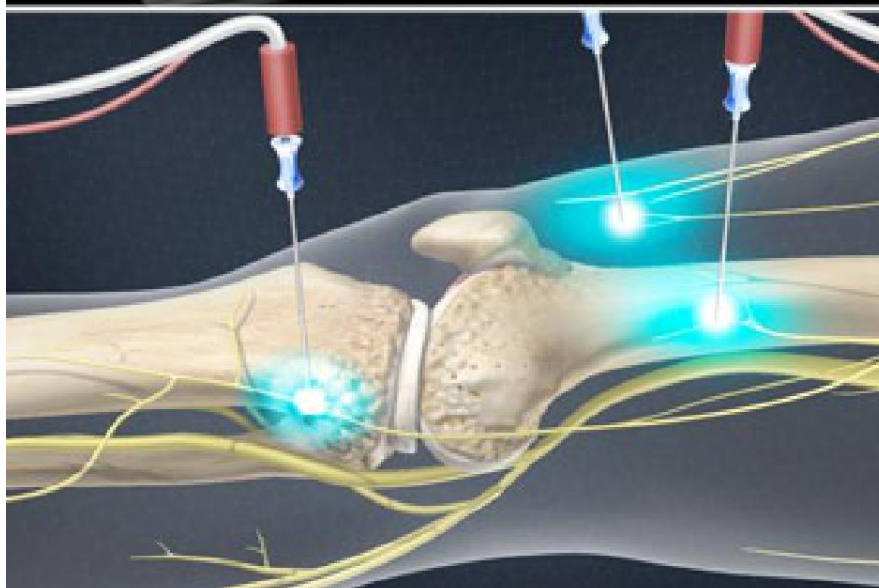
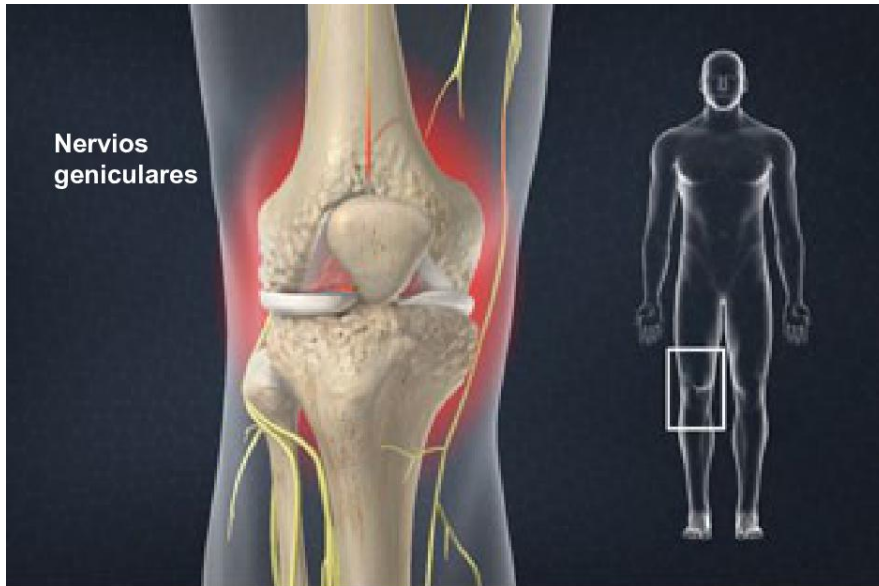




Ablación de los nervios geniculares (Neurotomía por RF)



Descripción general

Durante este proceso ambulatorio, el médico utiliza un dispositivo de radiofrecuencia (RF) para calentar e inhabilitar los nervios geniculares. Estos son los nervios sensoriales que transmiten las señales de dolor desde la rodilla al cerebro. Al inhabilitar estas vías se puede lograr alivio a largo plazo, del dolor de rodilla.

Preparación

En preparación para el procedimiento, se le puede colocar al paciente una intravenosa (IV) y un sedante suave para ayudarlo a relajarse. La piel de la rodilla se limpia y desinfecta. El médico adormece la piel con anestésico local.

Ablación

Por medio de un fluoroscopio (un tipo de dispositivo radiográfico que muestra imágenes de video desde dentro del cuerpo), el médico guía cuidadosamente una aguja a través de la piel, hacia el nervio a tratarse. Se pasa un electrodo delgado a través de esta aguja. Cuando se activa el electrodo, el mismo calienta el nervio. Este proceso de calentamiento, llamado ablación, no es doloroso. Eliminará la capacidad del nervio para transmitir señales de dolor. El proceso de ablación se repite en otros dos lugares más para tratar tres de los nervios geniculares.

Fin del procedimiento

Cuando se completa el procedimiento, se venda la rodilla. Se controla al paciente durante un período corto antes de darle de alta. Es posible que la pierna se sienta adormecida durante un corto tiempo después del procedimiento, hasta que desaparezca la anestesia. El alivio del dolor debe comenzar a sentirse de inmediato y puede durar por varios meses.