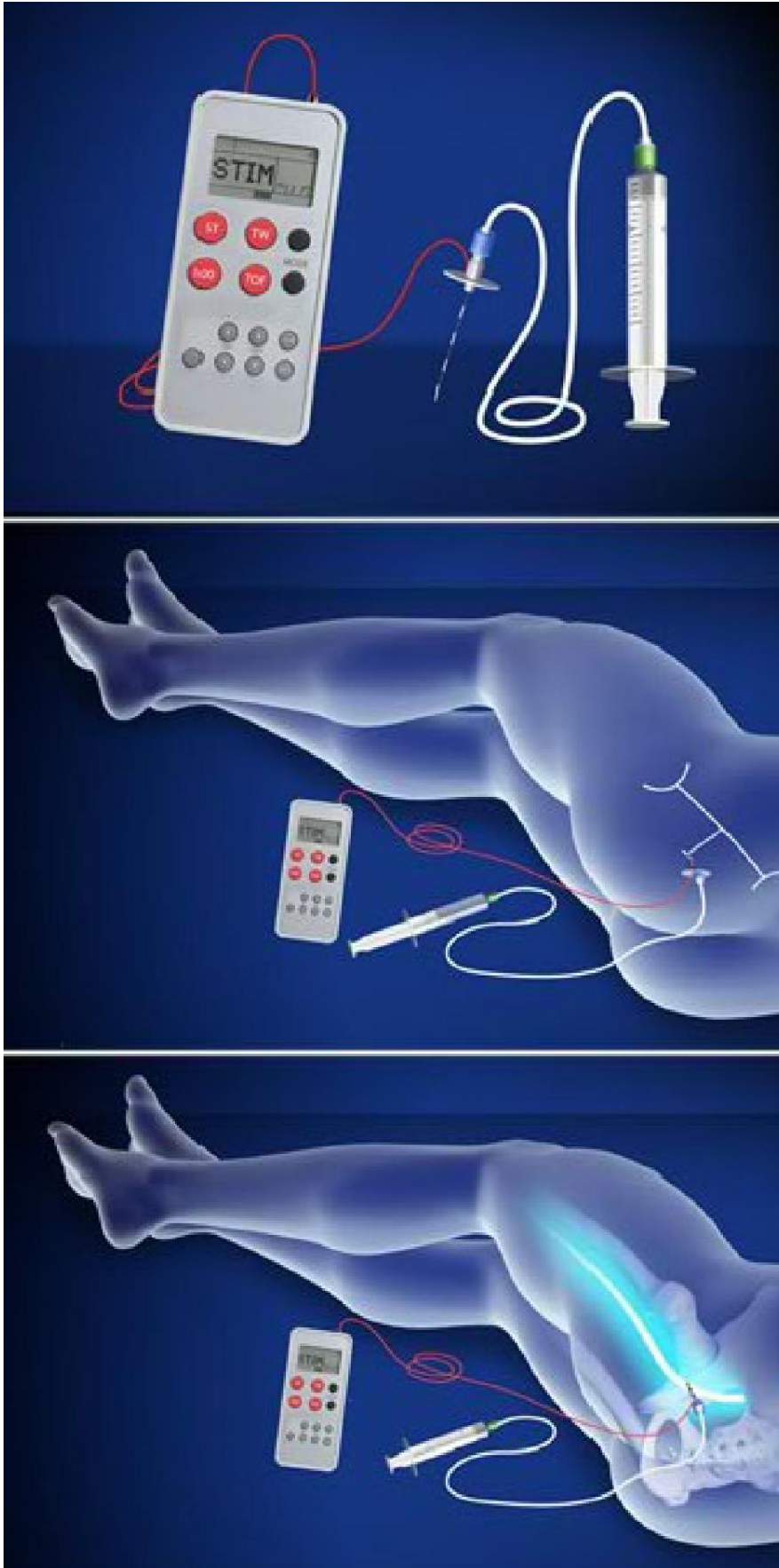




Bloqueo de nervio ciático (por vía posterior, electroestimulación)



Descripción general

Este procedimiento consiste en una inyección de anestesia (o una mezcla de anestésico / esteroide) alrededor del nervio ciático. Este procedimiento puede ser empleado para bloquear el dolor resultante de una cirugía en la rodilla, el tobillo o el pie, o puede usarse también para controlar el dolor por problemas crónicos en las extremidades inferiores.

Preparación

Como preparación para el procedimiento, se coloca al paciente en posición para exponer los glúteos. El médico presiona la piel de dicha región para sentir los puntos de referencia óseos del fémur y la cadera. Estos puntos de referencia le ayudan a determinar el punto de entrada exacto para la aguja. El tejido en el punto de entrada se adormece con una inyección de anestesia local.

Colocación de la aguja

El médico usará una aguja conectada tanto a una jeringa como a un electroestimulador de nervios. El electroestimulador asegurará la colocación correcta de la punta de la aguja. Cuidadosamente, se hace avanzar la aguja a través de la piel adormecida hasta el nervio ciático y sucesivamente se activa el estimulador de nervios para administrar impulsos eléctricos débiles al paciente. Estos impulsos pueden producir contracciones en los músculos de la región de los glúteos, de la pierna y del pie. Las contracciones de los tendones de la corva confirman que la aguja ha sido colocada correctamente.

Inyección

El médico inyecta la anestesia (o mezcla de anestésico / esteroide) a través de la aguja. El medicamento baña el tronco principal del nervio ciático, lo que bloquea temporalmente la sensación en la pierna o alivia el dolor crónico y la inflamación.

Fin del procedimiento

Una vez completada la inyección, se extrae cuidadosamente la aguja y se coloca un pequeño vendaje sobre el sitio de inyección. La duración de la inyección varía dependiendo del tipo de medicamento administrado y del objetivo del procedimiento.