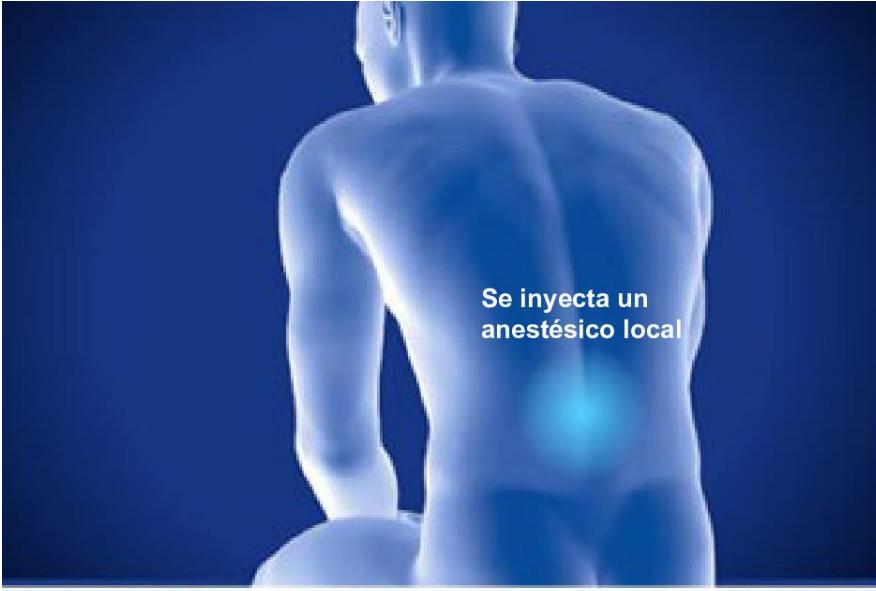




Mira el video

Anestesia espinal para la cadera y extremidades inferiores

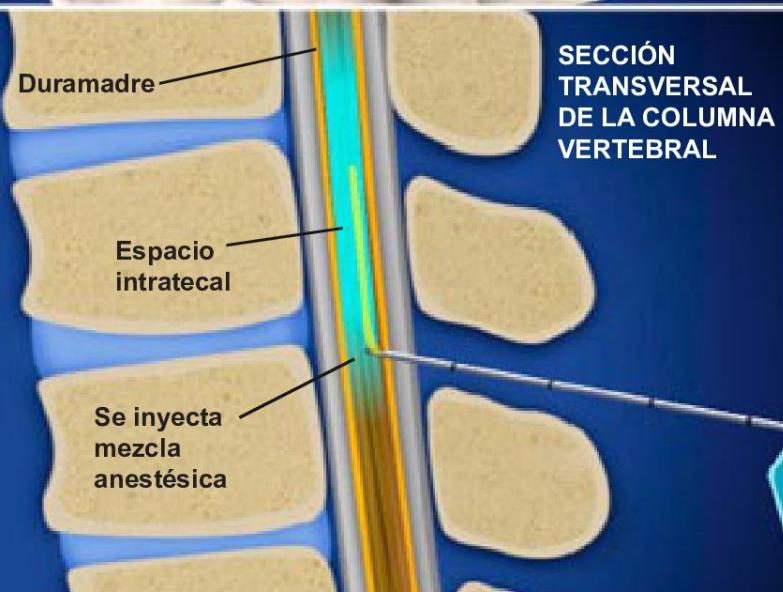


Se inyecta un anestésico local



Se inserta una aguja

Se puede colocar un catéter



Duramadre

SECCIÓN TRANSVERSAL DE LA COLUMNA VERTEBRAL

Espacio intratecal

Se inyecta mezcla anestésica

Descripción general

En este procedimiento se emplea una inyección de anestesia para adormecer las caderas y extremidades inferiores como preparación para un procedimiento médico. El paciente permanece despierto y alerta, y conserva la habilidad de dar feedback o retroalimentación al médico que lo opera.

Preparación

Se limpia y esteriliza la piel de la parte baja de la espalda y se coloca al paciente en posición para exponer la parte inferior de la espalda. Una pequeña aguja inyecta un anestésico local, creando una vía adormecida hacia la columna.

Colocando de la aguja

Se introduce cuidadosamente una aguja de mayor tamaño a través del tejido adormecido de la espalda. La aguja es guiada hasta el espacio intratecal, que es el espacio lleno de fluido que rodea las raíces nerviosas. La aguja es empujada a través de la duramadre (el saco delgado y resistente que contiene el fluido cerebro espinal). Si se necesita un catéter, este es colocado a través de la aguja.

Inyectando la anestesia

La mezcla anestésica es inyectada lentamente en el espacio que rodea las raíces nerviosas, bloqueando inmediatamente la sensación.

Fin del procedimiento

La aguja es retirada cuidadosamente. El efecto normalmente durará algunas horas luego de la inyección. Si se usa un catéter, permanecerá colocado en el canal espinal de modo que se pueda inyectar más anestesia según sea necesario. El catéter será extraído cuando el paciente ya no requiera anestesia, y el sitio de inyección será cubierto con un pequeño vendaje.