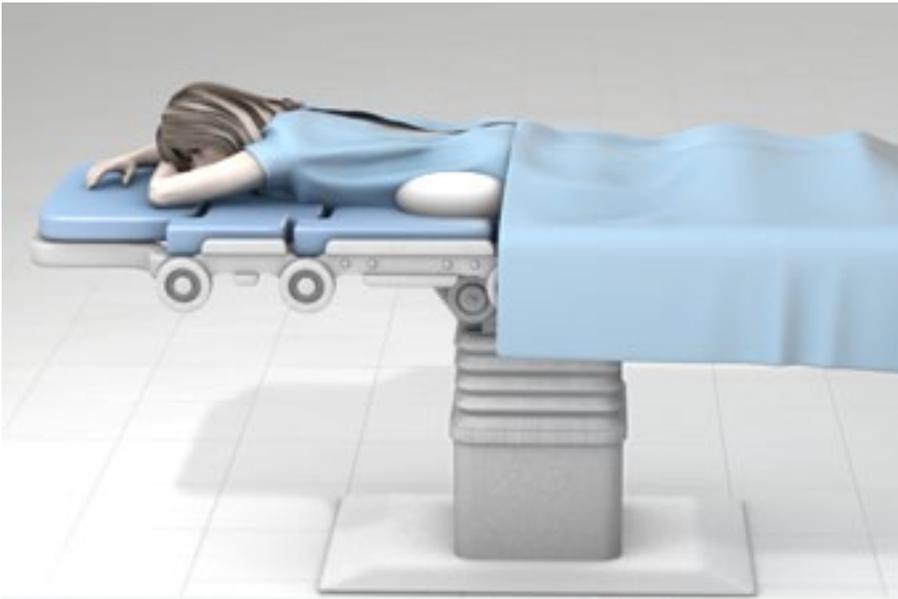


INYECCIÓN EPIDURAL LUMBAR DE ESTEROIDE POR VÍA TRANSFORAMINAL



Descripción general

Este procedimiento ambulatorio consiste en la inyección de un medicamento esteroide anestésico. Este medicamento puede reducir la hinchazón e inflamación en nervios espinales irritados. El procedimiento se realiza para aliviar el dolor en la zona lumbar (espalda baja) y el dolor que se irradia desde la parte posterior de las piernas. La inyección toma sólo unos minutos en completarse.

Preparación

En preparación para el procedimiento, el paciente se acuesta boca abajo. Se coloca un almohadón bajo el abdomen, lo que hace que la columna se flexione de tal manera que se abran los espacios a los lados de la columna. Estos espacios se llaman forámenes.

Se inyecta anestésico

Se administra un anestésico local para adormecer la piel y el tejido que cubre la columna vertebral.

Inserción de la aguja

Cuando el área se encuentra adormecida, el médico guía cuidadosamente una aguja en el espacio foraminal que rodea la raíz nerviosa irritada.

Se inyecta solución de contraste

Se inyecta una solución de contraste a través de la aguja. El médico utiliza un fluoroscopio (un tipo de rayos X) para confirmar que la punta de la aguja se encuentra colocada correctamente.

Se inyecta el medicamento

Una vez que la posición de la aguja ha sido confirmada, el médico inyecta un medicamento esteroide-anestésico. Este medicamento baña las raíces de los nervios irritadas. Esto ayudará a aliviar el dolor del paciente.

Fin del procedimiento

Cuando se completa el procedimiento, el médico extrae la aguja y aplica vendajes al sitio de inserción. El paciente puede obtener un alivio significativo luego de una sola inyección. Algunos pacientes pueden requerir varias inyecciones antes de que sienta el beneficio total del medicamento.

