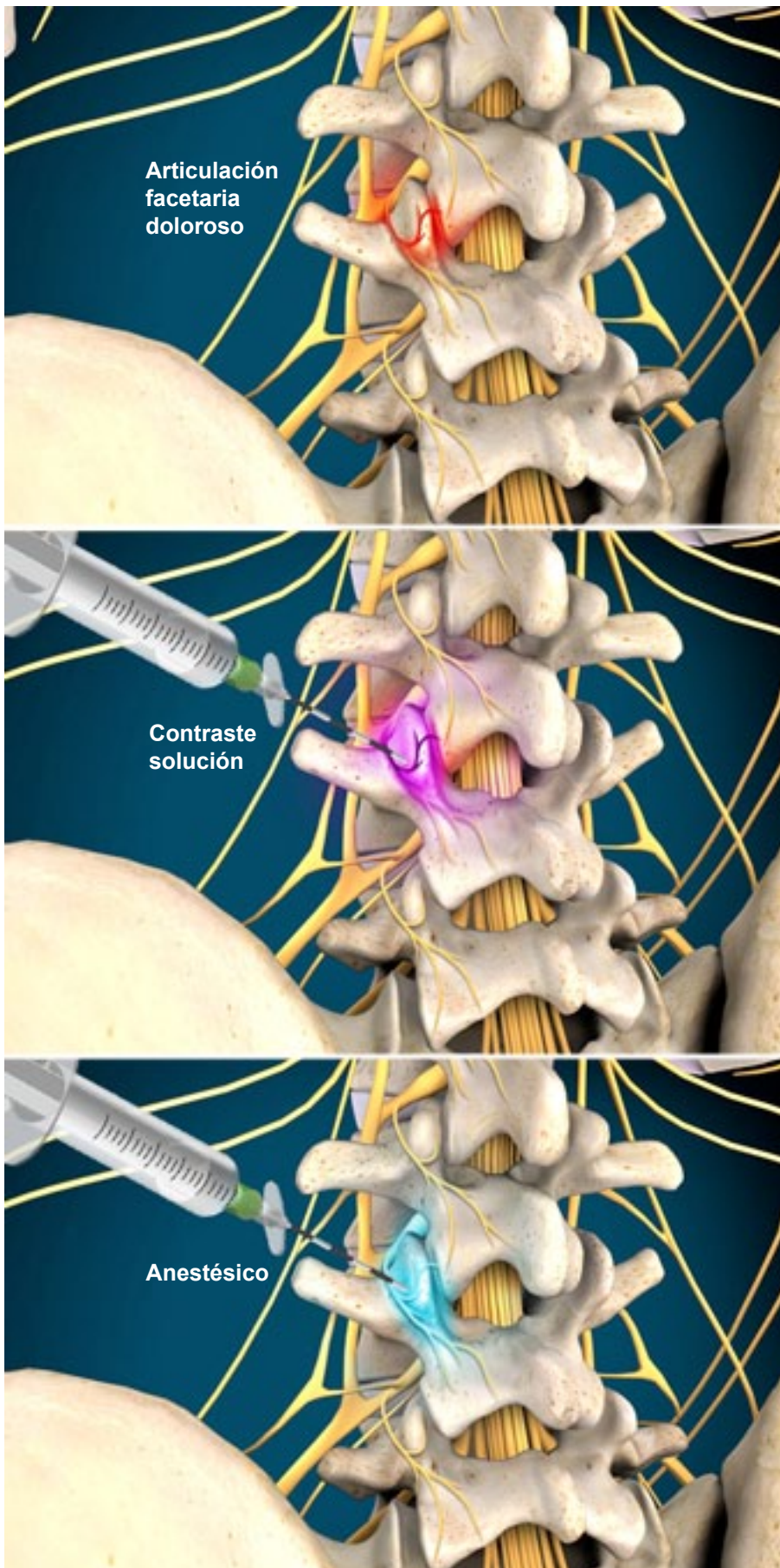


BLOQUEO DE LA RAMA MEDIAL



Descripción general

Este procedimiento de diagnóstico se realiza para identificar una articulación facetaria dolorosa. Las articulaciones facetarias son las articulaciones situadas entre las vértebras de la columna. Ellas permiten que la columna vertebral pueda doblarse, flexionarse y girar.

Preparación

Como preparación para el procedimiento, el paciente es colocado boca abajo. El médico inyecta un anestésico local, el cual adormece la piel y el tejido alrededor de la articulación facetaria que se sospecha es la fuente de dolor.

Inyección del medio de contraste

Una vez que el tejido esté adormecido, el médico inserta una aguja en la piel y la guía cuidadosamente hasta la articulación facetaria. El médico inyecta una solución de contraste a través de esta aguja. El contraste le permite al médico ver el área en una cámara llamada fluoroscopio. El fluoroscopio proporciona imágenes de rayos X en tiempo real. El médico utiliza el fluoroscopio para confirmar la correcta ubicación de la punta de la aguja.

Inyección del anestésico

Una vez confirmado que la aguja ha sido colocada correctamente, el médico le adjunta una jeringa que contiene un medicamento anestésico. Este medicamento se inyecta alrededor de los pequeños nervios llamados nervios de la rama medial. Estos nervios llevan y traen las señales a las articulaciones facetarias. La anestesia bloquea temporalmente la sensación en estos nervios.

Fin del procedimiento

Si la inyección temporal logra aliviar el dolor del paciente, el médico puede inyectar un anestésico que proporcione un alivio a más largo plazo. Si la inyección temporal no alivia al dolor, el médico puede probar las articulaciones facetarias cercanas hasta identificar la que está generando el dolor.