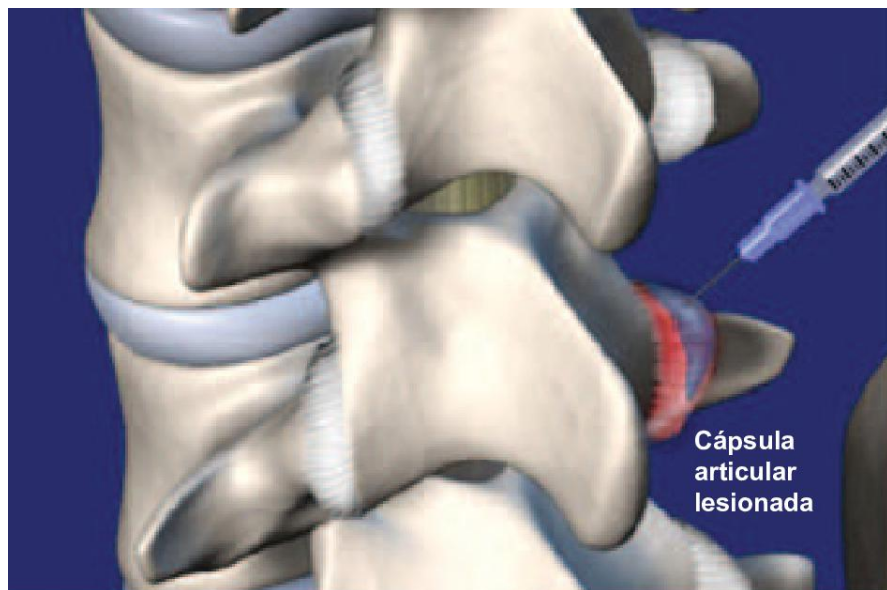




Tratamiento con proloterapia para lumbalgia crónica



Descripción general

Este procedimiento no quirúrgico alivia la lumbalgia crónica con una inyección que promueve la curación natural de las articulaciones y tejidos blandos dañados de la columna.

Causas de la lumbalgia

Los problemas de la zona lumbar con frecuencia están asociados con el daño o degeneración de tendones, ligamentos y cápsulas articulares. El limitado suministro sanguíneo y las escasas propiedades de curación de estos tejidos blandos hacen que se necesite tratamiento después de una lesión.

Preparación

Se limpia y esteriliza la espalda y se aplica un anestésico local para adormecer el área de la inyección.

Se aplica la inyección

Se emplea una mezcla de dextrosa concentrada, constituida por compuestos naturales y un anestésico, que se inyecta en los tejidos dañados. El médico puede necesitar administrar inyecciones adicionales a otras estructuras dañadas de la columna.

Reacción del cuerpo

La solución inyectada produce una inflamación leve del tejido lesionado. Esto engaña al cuerpo y lo hace responder como si se hubiera producido una nueva lesión. El cuerpo libera proteínas llamadas factores de crecimiento que promueven un proceso natural de curación.

Se inicia el proceso de curación

Una vez que se resuelve la inflamación, unas células llamadas fibroblastos entran en acción. Los fibroblastos producen colágeno y lo usan para fortalecer y reconstruir los ligamentos y tendones dañados. El fortalecimiento y reparación de estos tejidos tiene como resultado una mejor estabilidad de la articulación y una reducción del dolor.

Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

El paciente podrá regresar a casa el mismo día y deberá evitar tomar cualquier medicamento analgésico antiinflamatorio (aspirina, ibuprofeno y naproxeno). La recuperación total de la inflamación normalmente se produce una semana después del procedimiento. Puede ser necesario realizar tratamientos adicionales para garantizar la completa curación de los tejidos lesionados.

© 2009 Swarm Interactive. La duplicación no autorizada está estrictamente prohibida.