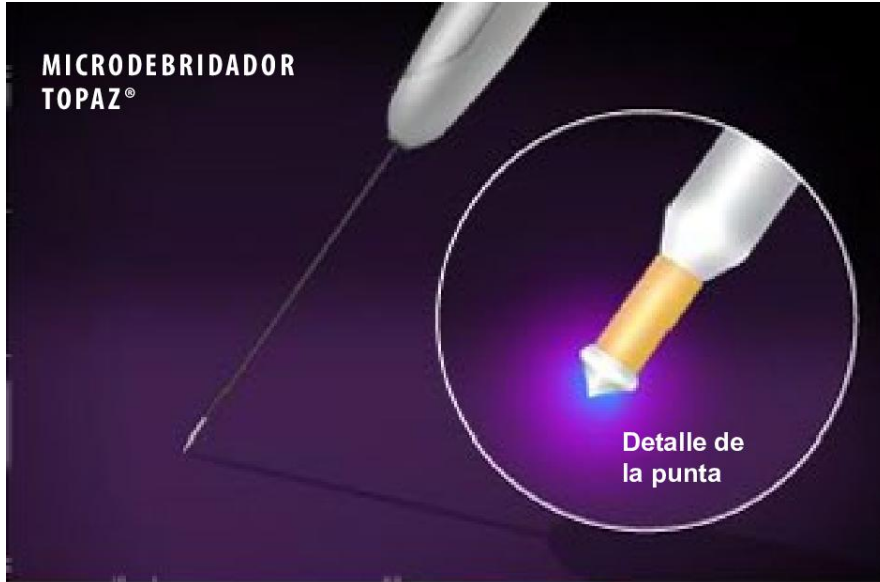




Tratamiento de tendinitis aquilea con radiofrecuencia (TOPAZ® Coblation®)



Descripción general

Durante este procedimiento, el cirujano usa un dispositivo de radiofrecuencia para romper el tejido cicatricial de un tendón de Aquiles dolorosamente inflamado. La coblación (coblation) se puede realizar como un procedimiento mínimamente invasivo a través de la piel, o puede realizarse como parte de un procedimiento quirúrgico abierto. Esta animación muestra la técnica mínimamente invasiva.

Preparación

Como preparación para el procedimiento, el paciente es colocado en posición y se le administra anestesia local. El cirujano dibuja un patrón reticular en la parte trasera del tobillo, marcando una serie de puntos que serán tratados.

Coblación

En cada uno de dichos puntos, el cirujano introduce cuidadosamente el dispositivo TOPAZ a través de la piel y lo guía hacia el tendón de Aquiles. Cuando se activa, el dispositivo emite ondas de radiofrecuencia que disuelven el tejido cicatricial inflamado en el tendón. Al disolver este tejido engrosado, el cirujano crea una nueva lesión, pero la misma se dejará cicatrizar bajo circunstancias controladas.

Fin del procedimiento

Una vez completado el procedimiento, se venda el tobillo. A algunos pacientes se les puede permitir apoyar el pie inmediatamente, mientras que a otros se les puede colocar un yeso o férula de dos a cuatro semanas. Con el tiempo, crecerá tejido nuevo sano en el tendón de Aquiles, mejorando la movilidad y reduciendo el dolor en el pie.