



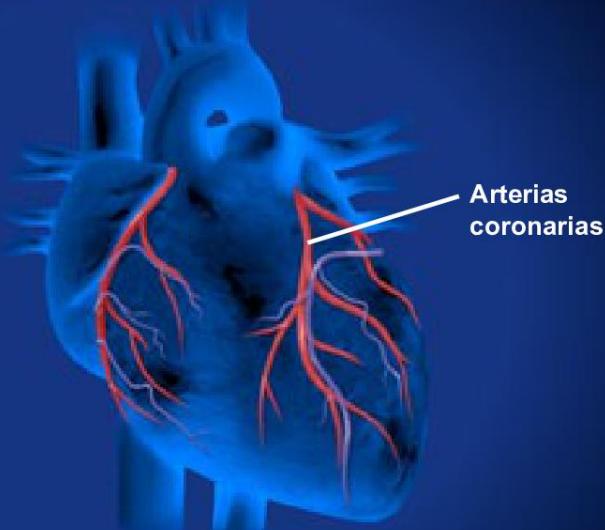
Mira el video

Aterectomía (direccional)

DISPOSITIVO DE ATERECTOMÍA DIRECCIONAL

Balón

Cuchilla de corte



SE ELIMINA LA
OBSTRUCCIÓN

Descripción general

En este procedimiento mínimamente invasivo, se utiliza un catéter equipado con un balón (o globo) y un dispositivo de corte para eliminar placa de una arteria coronaria obstruida. Las arterias coronarias son arterias que suministran sangre a los músculos del corazón. La aterectomía direccional es por lo general la más apropiada para la remoción de tipos de placas más suaves.

Preparación

En la preparación para este procedimiento, se coloca al paciente en posición y se le administra anestesia. El médico hace una pequeña incisión en la ingle y coloca un catéter en la arteria femoral. Se empuja el catéter a través de la arteria femoral y hacia adentro de la aorta. Se lo guía cuidadosamente a través de la aorta hacia el corazón y hacia adentro de la arteria coronaria obstruida.

Posicionamiento de la hoja

El dispositivo de corte se inserta y se posiciona al lado de la obstrucción. Se infla un globo en la parte posterior del dispositivo para guiar la apertura del dispositivo de corte sobre la placa.

Eliminación de la obstrucción

Se activa la cuchilla para recortar la placa. La placa queda atrapada en una cámara detrás de la cuchilla. Cuando el corte está completo, el globo se desinfla. Se retira cuidadosamente el catéter de la arteria coronaria y luego se lo saca del cuerpo. La placa se quita con la cámara.

Fin del procedimiento y cuidados post-operatorios

Una vez terminado el procedimiento, se cierra la incisión y se traslada al paciente a una sala de recuperación donde será controlado. El paciente puede necesitar permanecer en el hospital durante uno o dos días después del procedimiento.