

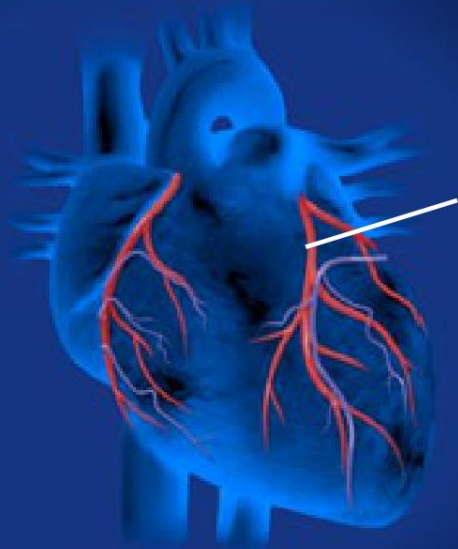


Aterectomía (transluminal)

Dispositivo de aterectomía transluminal



Arterias coronarias



SE ELIMINA LA OBSTRUCCIÓN



Descripción general

En este procedimiento mínimamente invasivo, se utiliza un catéter equipado con un dispositivo de extracción rotativo para eliminar la placa de una arteria coronaria obstruida. Las arterias coronarias son las arterias que suministran sangre a los músculos del corazón.

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 ésta arteria hacia adentro de la aorta, y se lo guía cuidadosamente a través de la aorta hasta el corazón y hacia adentro de la arteria coronaria obstruida.

Eliminación de la obstrucción

Se inserta el dispositivo de extracción, se lo guía hacia la obstrucción y se activa. Este pequeño dispositivo rotante tritura la placa y la rompe en pedazos microscópicos que luego son absorbidos por el catéter y eliminados del cuerpo.

Fin del procedimiento y cuidados post-operatorios

Una vez terminado el procedimiento, el catéter se retira cuidadosamente de la arteria coronaria y luego se saca del cuerpo. Se traslada al paciente a una sala de recuperación donde será controlado. El paciente puede dejar el hospital el mismo día; pero, a menudo se lo retiene por uno o dos días después del procedimiento.