

Cirugía de Bypass para la Enfermedad de la Arteria Coronaria

El corazón bombea sangre al cuerpo, pero también usa sangre para obtener oxígeno y nutrientes a fin de mantenerse fuerte y seguir bombeando.

Las arterias que alimentan al músculo cardíaco se llaman arterias coronarias.

Cuando uno tiene la enfermedad arterial coronaria, las arterias que alimentan el músculo cardíaco pueden angostarse o bloquearse.

Esto puede ralentizar o incluso detener el flujo de sangre rica en oxígeno al músculo cardíaco y causar dolor en el pecho o un ataque al corazón.

La cirugía de derivación vascular (o "bypass") puede ayudar dándole a la sangre una vía nueva para llegar al músculo cardíaco

El médico comenzará a operar haciendo un gran corte en el centro o el costado del pecho y puede cortar a través del esternón para separar la caja torácica.

Por lo general, durante la cirugía se utiliza un sistema de circulación extracorporeal para hacer que la sangre circule por el cuerpo, para que el médico pueda operar el corazón.

El médico también le abrirá el pericardio, que es el saco que protege el corazón. Puede usarse un separador para mantener el corazón expuesto y dar acceso a las arterias coronarias en la superficie del corazón.

El médico extrae un vaso sanguíneo sano de otra parte del cuerpo - como de una pierna - y lo conecta o "injerta" en la arteria obstruida.

Una vez que está conectado, la sangre llega al corazón por el vaso sanguíneo nuevo y sano y se desvía de la parte obstruida de la arteria

Es por esto que la cirugía se llama derivación, o bypass. Es posible que necesite más de un injerto de derivación.

En ese caso, tal vez su médico hable de su operación basándose en la cantidad de injertos que necesita, como en un "bypass doble" o "bypass triple".

Al final de la operación, lo desconectarán del sistema de circulación extracorporeal y le cerrarán el pecho con alambre y puntos de sutura.

Sanar toma tiempo.

Este programa es solo para fines informativos. El editor se deslinda de cualquier garantía, con respecto a la exactitud, integridad o idoneidad de este video para la toma de decisiones médicas. Para todo asunto relacionado con la salud, por favor consulte a su profesional médico.



Cirugía de Bypass para la Enfermedad de la Arteria Coronaria

Y la recuperación consta de muchos pasos, incluyendo el tiempo en el hospital, el tiempo en casa, y participar en rehabilitación cardíaca.

Cada persona sana a su propio ritmo, pero puede ser útil saber qué esperar.

Y no olvide de cuidarse bien.

Este programa es solo para fines informativos. El editor se deslinda de cualquier garantía, con respecto a la exactitud, integridad o idoneidad de este video para la toma de decisiones médicas. Para todo asunto relacionado con la salud, por favor consulte a su profesional médico.

