

Cirugía de Bypass de la Arteria Coronaria

La cirugía de injerto de bypass de la arteria coronaria trata una arteria angosta o bloqueada en tu corazón. Las arterias son vasos sanguíneos que llevan sangre de tu corazón al resto del cuerpo.

Con el tiempo se acumula placa, una sustancia grasa, en 1 o más de estas arterias, bloqueando u obstruyendo parcialmente el flujo de sangre. Cuando esto ocurre, quizá sea necesario hacer una cirugía para tratar la obstrucción.

La cirugía de injerto de bypass de la arteria coronaria mejora la circulación hacia el corazón al dirigir la sangre alrededor del bloqueo. Quizá escuches que en inglés se refieren a esto como «CABG» para abreviar.

Antes de la cirugía, te darán medicina que te dormirá.

Para dirigir la sangre por otro lado, el cirujano primero debe tomar un vaso sanguíneo de otra parte de tu cuerpo. Este vaso sanguíneo se conoce por injerto. Normalmente se toma del brazo, pierna o pecho.

Después tu cirujano hace un corte en medio de tu pecho. Abren el esternón para llegar a tu corazón. En la cirugía CABG tradicional o "con bomba", se detiene el corazón y te conectan a una máquina de circulación externa. Este dispositivo mantiene el flujo de sangre en tu cuerpo durante la cirugía.

Otra opción se llama cirugía CABG "sin bomba". La cirugía CABG sin bomba no detiene tu corazón y no se utiliza la máquina de circulación externa. En lugar de esto, estabilizan tu corazón con un dispositivo mecánico, pero continúa latiendo.

Tu equipo médico te dirá cuál opción sería la mejor para ti.

De cualquier manera, el siguiente paso será cuando tu cirujano una el injerto. Va a unir 1 punta del injerto a un vaso sanguíneo principal en la parte superior de tu corazón. La otra punta la va a unir a la arteria coronaria, abajo del bloqueo. Esto forma una nueva ruta, o bypass, para que la sangre fluya alrededor del bloqueo.

Si tienes varios bloqueos, tal vez necesites más de 1 injerto.

Cuando haya terminado con los injertos, tu cirujano va a reiniciar la función de tu corazón si es necesario. Van a volver a unir el esternón con alambre y cerrar la herida de tu pecho.

La cirugía CABG normalmente toma de 3 a 6 horas, dependiendo de los injertos necesarios. En general la recuperación completa toma de 6 semanas a 12 meses.

La cirugía CABG no cura la enfermedad, pero mejora la función de tu corazón y ayuda a que te sientas mejor. También reduce tu riesgo de un ataque al corazón.

Cirugía de Bypass de la Arteria Coronaria

Además de la cirugía, quizá recomiende tu equipo médico que tomes medicinas y hagas cambios de estilo de vida sanos para mejorar tus síntomas aún más.

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.

