

Intervención coronaria percutánea

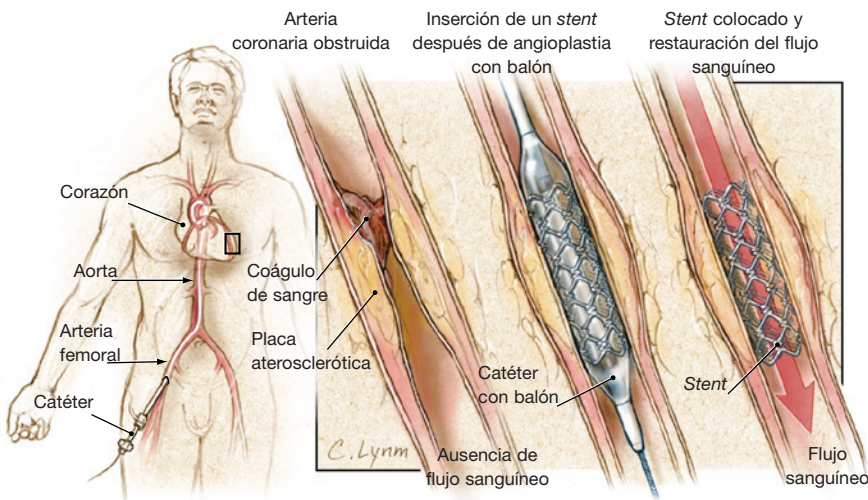
La **intervención coronaria percutánea (ICP)** es un tratamiento que se aplica a pacientes que presentan **isquemia miocárdica** (flujo sanguíneo inadecuado al corazón) o **infarto de miocardio** (ataque al corazón). El objetivo de la ICP es abrir (desobstruir) una **arteria coronaria** (vaso sanguíneo que transporta sangre y oxígeno al músculo del corazón) y restaurar el flujo sanguíneo. La ICP primaria es un tratamiento de urgencia practicado para reducir la cantidad de músculo cardíaco lesionado de modo permanente por un infarto. Este procedimiento reduce la tasa de **mortalidad** (muerte) por infarto.

En el número de *JAMA* correspondiente al 11 de febrero de 2004 se incluye un artículo sobre utilización de la ICP para el tratamiento de LOS infartos.

PROCEDIMIENTOS

La ICP requiere la utilización de una sala de cateterismo con equipamiento especial, capacidad de practicar rayos X y personal experto. El acceso habitual al corazón y los grandes vasos sanguíneos se lleva a cabo a través de la arteria **femoral** en el área de la ingle. Con una aguja especial se punciona la arteria a través de la piel. Con una guía de rayos X, se introduce un catéter a través de la arteria femoral hasta la **aorta** (la gruesa arteria que sale del corazón) y, acto seguido, se hace avanzar con cuidado hasta la arteria coronaria afectada. En este punto, se utiliza un balón para desobstruir la arteria coronaria (**angioplastia con balón**) y restaurar el flujo sanguíneo. En ocasiones, en ese momento, se implanta un **stent** (un tubo metálico parecido a una malla que mantiene abierta la arteria) para que persista un flujo sanguíneo adecuado a través del área lesionada.

Este procedimiento no es un tratamiento apropiado para todos los pacientes. Es preciso que hable con su médico acerca de las opciones individuales de tratamiento.



PARA MÁS INFORMACIÓN

- American Heart Association
Tel.: 800/242-8721.
www.americanheart.org
- National Heart, Lung, and Blood Institute
National Heart Attack Alert Program
Tel.: 301/592-8573.
www.nhlbi.nih.gov
- American College of Cardiology
www.acc.org

PARA SU PROPIA INFORMACIÓN

Para localizar esta "Página de JAMA para el Paciente" u otras previas, acceda al índice de la "Página para el Paciente" en la web de JAMA (www.jama.com). Las "Páginas de JAMA para el Paciente" están disponibles en inglés y en español. En el número de JAMA correspondiente al 28 de julio de 1999 se publicó una "Página para el Paciente" sobre tratamientos del infarto; en el de fecha 25 de diciembre de 2002 acerca de mujeres y enfermedades del corazón, y en el de 20 de agosto de 2003 sobre factores de riesgo de las enfermedades cardíacas.

SIGNOS DE ALARMA DE INFARTO DE MIOCARDIO

- Malestar torácico.
- Sensación de malestar en cuello, mandíbula o brazos (en especial, el izquierdo).
- Falta de aliento.
- Náuseas o sensación de sudor frío.
- Sensación de desvanecimiento.
- Indigestión: atípica o no relacionada con la comida.

Si usted o alguien de su entorno presenta estos signos de alarma, llame de inmediato al teléfono de urgencias para activar los servicios médicos locales de urgencias.

Fuentes: National Heart, Lung, and Blood Institute; American Heart Association, y American College of Cardiology.

Redactora: Janet M. Torpy, MD

Diseñador: Cassio Lynn, MA

Editor: Richard M. Glass, MD

La "Página de JAMA para el Paciente" es un servicio público de la revista *JAMA*. La información y recomendaciones que aparecen en esta página son adecuadas en la mayoría de los casos, pero no constituyen el sustituto de un diagnóstico médico. Para una información más específica sobre su caso particular, la revista *JAMA* le sugiere que consulte con su médico. Los médicos y otros profesionales de asistencia sanitaria pueden reproducir esta página sin fines comerciales y facilitarla a los pacientes. Cualquier otro tipo de reproducción debe someterse a la aprobación de la AMA. Para adquirir separatas, pueden ponerse en contacto con el teléfono +718/946-7424.

