

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Angiografía. Técnica radiográfica que emplea un colorante que se inyecta en las cavidades del corazón o en las arterias que conducen al corazón (las arterias coronarias). El estudio permite medir el flujo de sangre y la presión de la sangre en las cavidades cardíacas y determinar si las arterias coronarias están obstruidas.

Angioplastia. Técnica no quirúrgica para tratar las arterias enfermas, que consiste en inflar y desinflar un pequeño globo dentro de una arteria.

Cateterización cardíaca. Procedimiento que consiste en introducir un tubo largo y delgado (catéter) en una arteria, generalmente en la ingle, y avanzarlo hasta llegar al corazón. A menudo se realiza junto con una angiografía y otros procedimientos, y ha llegado a ser el principal medio de visualización del corazón y los vasos sanguíneos y de diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del corazón.

Defecto cardíaco congénito. Malformación del corazón o sus principales vasos sanguíneos presente desde el nacimiento.

Defecto del tabique. Orificio en la pared del corazón que separa las aurículas o en la pared del corazón que separa los ventrículos.

Ecocardiografía. Método empleado para estudiar la estructura y el funcionamiento del corazón mediante el análisis de ondas sonoras que rebotan en el corazón y son registradas por un sensor electrónico colocado sobre el pecho. Una computadora procesa la información para producir una imagen animada en una, dos o tres dimensiones que muestra cómo funcionan el corazón y las válvulas cardíacas.

Ecocardiografía intravascular. Combinación de una ecocardiografía y un procedimiento de cateterización cardíaca. Se emplea un dispositivo ecocardiográfico en miniatura colocado en el extremo de un catéter para generar imágenes dentro del corazón y los vasos sanguíneos.

Ecocardiografía transesofágica. Estudio diagnóstico que analiza las ondas sonoras que rebotan en el corazón. Las ondas sonoras se envían por un tubo que se introduce por la boca y se baja por el esófago (el conducto que transporta el alimento al estómago), que termina cerca del corazón. Esta técnica es útil para estudiar a los pacientes cuyos corazones y vasos sanguíneos, por diversos motivos, son difíciles de evaluar con una ecocardiografía convencional.

Intervención coronaria percutánea (ICP). Procedimiento no invasivo generalmente realizado en el laboratorio de cateterización cardíaca. La angioplastia es un ejemplo de una intervención coronaria percutánea. También se denomina «intervención transcatéter».

Intervención transcatóter. Procedimiento no invasivo generalmente realizado en el laboratorio de cateterización cardíaca. La angioplastia es un ejemplo de una intervención transcatóter. También se denomina «intervención coronaria percutánea» (ICP).

Sustitución valvular. Operación para reemplazar una válvula cardíaca que obstruye el flujo normal de sangre o permite que se produzca un retroceso de la sangre hacia el corazón (regurgitación).

Válvula aórtica. Válvula que regula el paso de la sangre del corazón a la aorta.

Válvula incompetente. También denominada «válvula insuficiente»; válvula que no funciona bien y permite que la sangre se filtre en dirección contraria a la normal.

Válvula mitral. Estructura que controla el paso de la sangre entre la cavidad superior izquierda del corazón (la aurícula izquierda) y la cavidad inferior izquierda (el ventrículo izquierdo).

Válvula pulmonar. Válvula cardíaca que se encuentra entre el ventrículo derecho y la arteria pulmonar, y que controla el paso de la sangre del corazón a los pulmones.

Válvula tricúspide. Estructura que controla el paso de la sangre de la cavidad superior derecha del corazón (la aurícula derecha) a la cavidad inferior derecha (el ventrículo derecho).

Valvuloplastia. Reparación de una válvula cardíaca que se realiza utilizando técnicas quirúrgicas o de cateterización.

Valvuloplastia con balón. Procedimiento para reparar una válvula cardíaca que no funciona correctamente. Se introduce un catéter con un globo en la punta por una arteria hasta llegar al corazón. El globo se infla para abrir y separar las hojuelas (valvas) estrechadas o endurecidas de una válvula. Una vez finalizado el procedimiento, se retiran el catéter y el globo desinflado.