

# Pericardiotomía percutánea con globo

Una pericardiotomía percutánea con globo es un procedimiento para vaciar el líquido adicional de la membrana que está alrededor del corazón (pericardio). Se hace con un tubo delgado y largo (catéter) que tiene un globo pequeño conectado. Le harán un pequeño orificio en el saco y el balón se inflará para agrandarlo. Y luego se vaciará el líquido por medio del tubo.

## Qué debe informar a su proveedor de atención médica

Antes de su procedimiento, avísele a su proveedor de atención médica lo siguiente:

- **Los medicamentos que toma.** Esto incluye los medicamentos de venta libre, como el ibuprofeno. También incluye todos los medicamentos recetados, las vitaminas, las hierbas medicinales y otros suplementos. Es posible que deba dejar de tomar algunos medicamentos antes del procedimiento, como los diluyentes de la sangre (anticoagulantes) y la aspirina.
- **Si fuma.** Quizás deba dejar de fumar antes de su cirugía. Fumar puede retrasar su recuperación. Hable con el proveedor de atención médica si necesita ayuda para dejar de fumar.
- **Si hubo algún cambio reciente en su salud.** Esto incluye una infección o fiebre.
- **Si es sensible o alérgico a algo.** Esto incluye los medicamentos, el látex, la cinta y los medicamentos anestésicos.
- **Si está embarazada.** Dígale también al proveedor de atención médica si cree que puede estar embarazada.

## Cómo prepararse para el procedimiento

Asegúrese de hacer lo siguiente:

- Pida a un familiar o amigo que lo lleve del hospital a su casa
- Organícese para que alguien lo ayude en su casa mientras se recupera
- Siga todas las demás instrucciones que le dé su proveedor de atención médica
- Lea atentamente el formulario de consentimiento y haga las preguntas que necesite si algo no está claro
- Siga las instrucciones que le den con respecto a no ingerir alimentos ni bebidas antes de la cirugía.

## Pruebas antes del procedimiento

Antes de la cirugía, es posible que necesite que le hagan pruebas, como las siguientes:

- Radiografía de tórax
- Electrocardiograma (ECG): para verificar el ritmo cardíaco

- Análisis de sangre para evaluar su estado general de salud
- Ecocardiograma (ecografía): para observar la circulación de la sangre por el corazón y el líquido alrededor del corazón
- Tomografía computarizada (CT, por su sigla en inglés) o imagen por resonancia magnética (MRI, por su sigla en inglés), para que el proveedor de atención médica obtenga más información sobre su corazón

## El día del procedimiento

Su procedimiento estará a cargo de un cardiólogo. Hará la cirugía junto con un equipo de enfermería especializado. El procedimiento puede hacerse de diferentes maneras. Probablemente se hará en un laboratorio de cateterización cardíaca. Pregúntele a su proveedor de atención médica los detalles de su procedimiento. Puede tardar varias horas. En general, puede suceder lo siguiente:

- Estará despierto. Se le colocará una vía intravenosa en la mano o el brazo. Probablemente le administrarán medicamentos para que se adormezca.
- Un proveedor de atención médica vigilará su frecuencia cardíaca, presión arterial y otros signos vitales durante el procedimiento.
- Le realizarán un ecocardiograma para observar el corazón y el pericardio.
- Le administrarán anestesia local en el sitio de inserción de la aguja, debajo del esternón.
- El proveedor de atención médica hará que la aguja traspase la piel. Y usará un ecocardiograma o un procedimiento de imágenes por radiografía (fluoroscopia) para ayudarse a guiar la aguja hasta el saco.
- Una vez que la aguja haya llegado a la zona indicada, el proveedor de atención médica la quitará y la reemplazará por un catéter. Este catéter tiene un balón en la punta.
- El proveedor de atención médica inflará cuidadosamente el balón durante varios minutos. Esto puede causar algo de dolor, pero usted puede recibir analgésicos. Es posible que el procedimiento se repita con dos globos para crear dos aberturas en el pericardio.
- El proveedor de atención médica desinflará los balones y retirará los catéteres. Es posible que los reemplace por otro par de catéteres. Estos quedarán colocados por un tiempo mientras sale el líquido de alrededor del corazón.
- Una vez que haya salido una cantidad suficiente de líquido, el proveedor de atención médica quitará los catéteres. Cuando esos catéteres se retiran, el exceso de líquido que pueda reaparecer se drena hacia el espacio más amplio que rodea los pulmones (cavidad pleural). Luego, el cuerpo reabsorbe el líquido.
- Se aplicará presión en el lugar de inserción del catéter para prevenir el sangrado.

## Después del procedimiento

Después del procedimiento, pasará un tiempo en una sala de recuperación. Es posible que esté somnoliento por un rato. Su equipo de atención médica vigilará su frecuencia cardíaca,

respiración y otros signos vitales. Probablemente permanecerá en el hospital de uno a dos días más. Puede que le hagan una radiografía de pecho y un ecocardiograma. Estos se hacen para controlar el orificio del pericardio y observar si hay líquido en los pulmones.

## Riesgos del procedimiento

- Sangrado
- Perforación del corazón
- Inhabilidad para extraer el líquido
- Ingreso al espacio que rodea el pulmón, lo que provoca el colapso del pulmón
- Perforación del pulmón
- Ritmo cardíaco irregular
- Muerte

## Recuperación en el hogar

Siga todas las instrucciones del proveedor de atención médica en cuanto a medicamentos, ejercicios, dieta y cuidado de la herida. Debería poder regresar pronto a sus actividades normales. No haga actividad física intensa hasta que el proveedor de atención médica lo autorice.

## Atención de seguimiento

Asegúrese de ir a todas sus visitas de control.

## Cuándo llamar al proveedor de atención médica

Llame al proveedor de atención médica de inmediato ante cualquiera de los siguientes signos o síntomas:

- Fiebre de 100.4 °F (38 °C) o superior, o según le indique el proveedor de atención médica
- Más escape de líquido del sitio donde entró la aguja
- Hinchazón de las piernas o del abdomen
- Vómitos o náuseas persistentes
- 

## Cuándo llamar al 911

Llame al 911 si tiene algo de lo siguiente:

- Dolor de pecho inusual o que empeora
- Dificultad para respirar nueva o que empeora

- 
- Desmayos o aturdimiento
  - Cualquier otro síntoma grave