

# Cierre de un PFO y una ASD en el laboratorio de cateterismo

## ¿Por qué razón podría necesitar un procedimiento de cierre de PFO o de ASD?

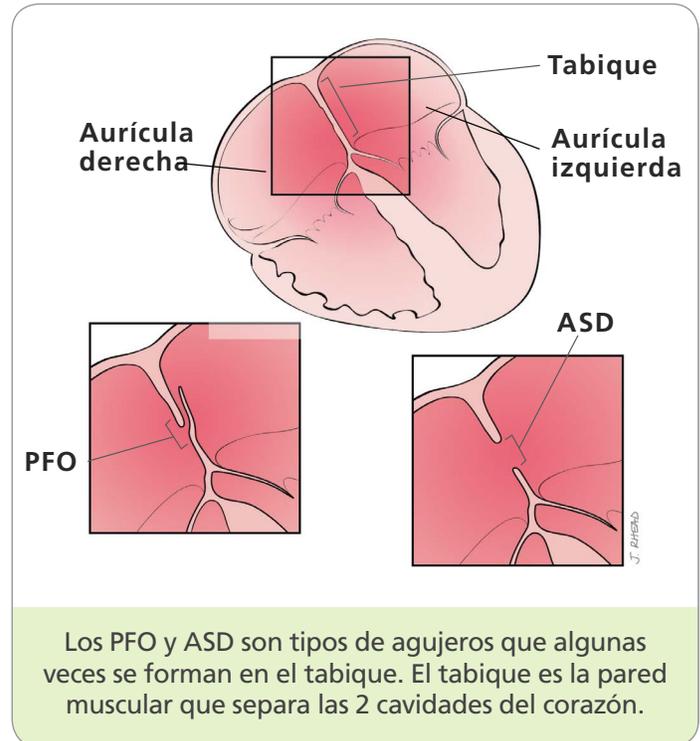
Los estudios de imagen han encontrado una abertura en su corazón, la cual se conoce como **foramen oval permeable (PFO)** o un **defecto septal auricular (ASD)**; ambas siglas son en inglés. Este procedimiento es una manera de cerrar la abertura que tiene en el corazón sin someterse a una cirugía a corazón abierto.

Un cierre de ASD puede ayudar a aliviar los problemas de ritmo cardíaco o síntomas de insuficiencia cardíaca congestiva, tales como fatiga y dificultad para respirar o para reducir el riesgo de accidente cerebrovascular.

Es posible que usted necesite un cierre de PFO si ha tenido un accidente cerebrovascular que se relacione con dicho PFO.

## ¿Cuáles son los beneficios de un procedimiento de cierre de PFO o de ASD?

La tabla a continuación muestra los posibles beneficios más comunes, posibles riesgos y complicaciones de este procedimiento. Otros beneficios y riesgos pueden aplicar a su situación médica individual. Hable con su médico sobre estos riesgos y beneficios. Asegúrese de hacer cualquier pregunta que pueda tener.



Los PFO y ASD son tipos de agujeros que algunas veces se forman en el tabique. El tabique es la pared muscular que separa las 2 cavidades del corazón.

Posibles beneficios	Riesgos y posibles complicaciones	Alternativas
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El corazón le podría funcionar mejor</li> <li>• Aumentar los niveles de oxígeno en la sangre</li> <li>• Mejorar la energía</li> <li>• Disminuir el riesgo de un ataque cerebrovascular</li> </ul>	<p>Graves complicaciones son raras. Algunos riesgos y posibles complicaciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entumecimiento o debilidad temporal en las piernas en las primeras horas posteriores (raro)</li> <li>• Hematomas, sangrado, infección o daño a los vasos sanguíneos donde se insertó el o los catéteres</li> <li>• Daño al músculo cardíaco que pudiera requerir una cirugía a corazón abierto</li> <li>• Un ritmo cardíaco anormal</li> <li>• Coágulos de sangre</li> <li>• Un ataque cardíaco o un accidente cerebrovascular</li> <li>• Una reacción negativa a la anestesia o al medio de contraste</li> <li>• Complicaciones imprevistas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirugía a corazón abierto</li> <li>• Medicamentos</li> </ul>

## ¿Qué sucede durante un procedimiento de cierre de PFO o de ASD?

### Antes del procedimiento

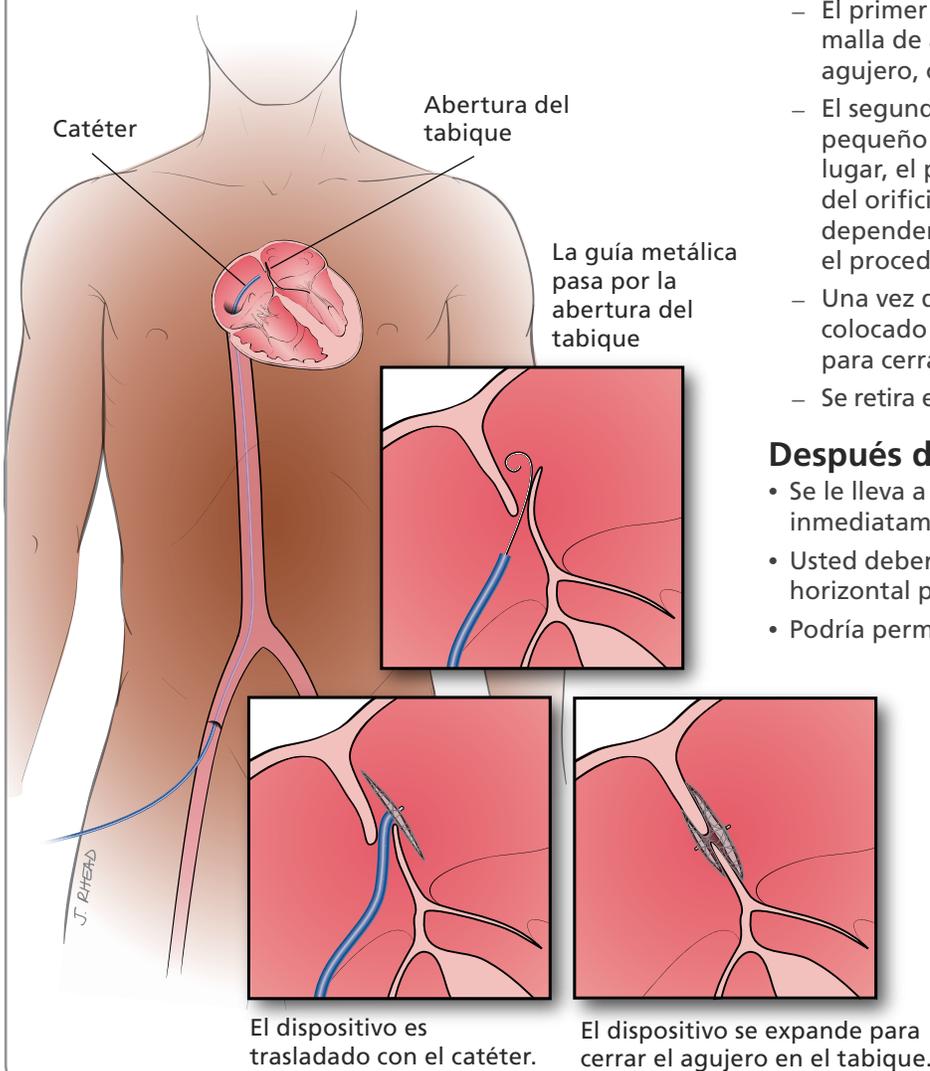
- Usted necesitará que alguien le lleve al hospital el día de su procedimiento y de regreso a su casa al día siguiente.
- No se le permite comer ni beber nada la noche antes de ir al hospital, después de medianoche.
- Siga las indicaciones de su médico sobre los medicamentos. Puede que le pidan que deje de tomarlos antes del procedimiento.
- Los pacientes con diabetes son tratados en el hospital con una escala de deslizamiento de insulina.

### Durante el procedimiento

- El procedimiento toma de 1 a 2 horas.
- Se le da medicamento para que se duerma.
- El médico hace un corte pequeño (incisión) en la ingle.
- Luego se le inserta un tubo delgado y flexible llamado **catéter** por la incisión, el cual se empuja hasta el corazón.
- Un dispositivo especial de cierre se une al catéter; por lo general, se utiliza uno de dos tipos de dispositivos de cierre:
  - El primer dispositivo es parecido a 2 discos de malla de alambre que cubren cada lado del agujero, como un sándwich.
  - El segundo dispositivo funciona como un pequeño paraguas doble. Cuando está en su lugar, el paraguas se abre y cubre cada lado del orificio. (El tipo de dispositivo que se utilice dependerá de lo que el médico observe durante el procedimiento).
  - Una vez que el catéter esté correctamente colocado en su corazón, el dispositivo se expande para cerrar el agujero.
  - Se retira el catéter y se cierra la incisión en su ingle.

### Después del procedimiento

- Se le lleva a una sala de recuperación inmediatamente después.
- Usted deberá permanecer acostado en forma horizontal por al menos 6 horas.
- Podría permanecer en el hospital durante la noche.



*PFO and ASD Closure in the Cath Lab*

Intermountain Healthcare cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo. Se ofrecen servicios de interpretación gratuitos. Hable con un empleado para solicitarlo.