

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?

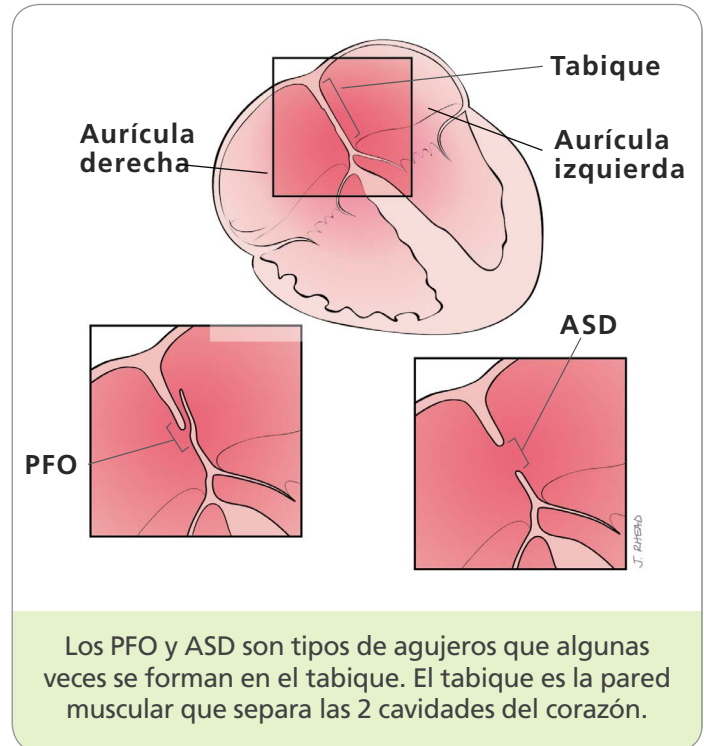
Los estudios de imagen han encontrado una abertura en su corazón, la cual se conoce como **foramen oval permeable (PFO)** o un **defecto septal auricular (ASD)**; ambas siglas son en inglés. Este procedimiento es una manera de cerrar la abertura que tiene en el corazón sin someterse a una cirugía a corazón 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"> • El corazón le podría funcionar mejor • Aumentar los niveles de oxígeno en la sangre • Mejorar la energía • Disminuir el riesgo de un ataque cerebrovascular 	<p>Graves complicaciones son raras. Algunos riesgos y posibles complicaciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entumecimiento o debilidad temporal en las piernas en las primeras horas posteriores (raro) • Hematomas, sangrado, infección o daño a los vasos sanguíneos donde se insertó el o los catéteres • Daño al músculo cardíaco que pudiera requerir una cirugía a corazón abierto • Un ritmo cardíaco anormal • Coágulos de sangre • Un ataque cardíaco o un accidente cerebrovascular • Una reacción negativa a la anestesia o al medio de contraste • Complicaciones imprevistas 	<ul style="list-style-type: none"> • Cirugía a corazón abierto • Medicamentos

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

Antes del procedimiento

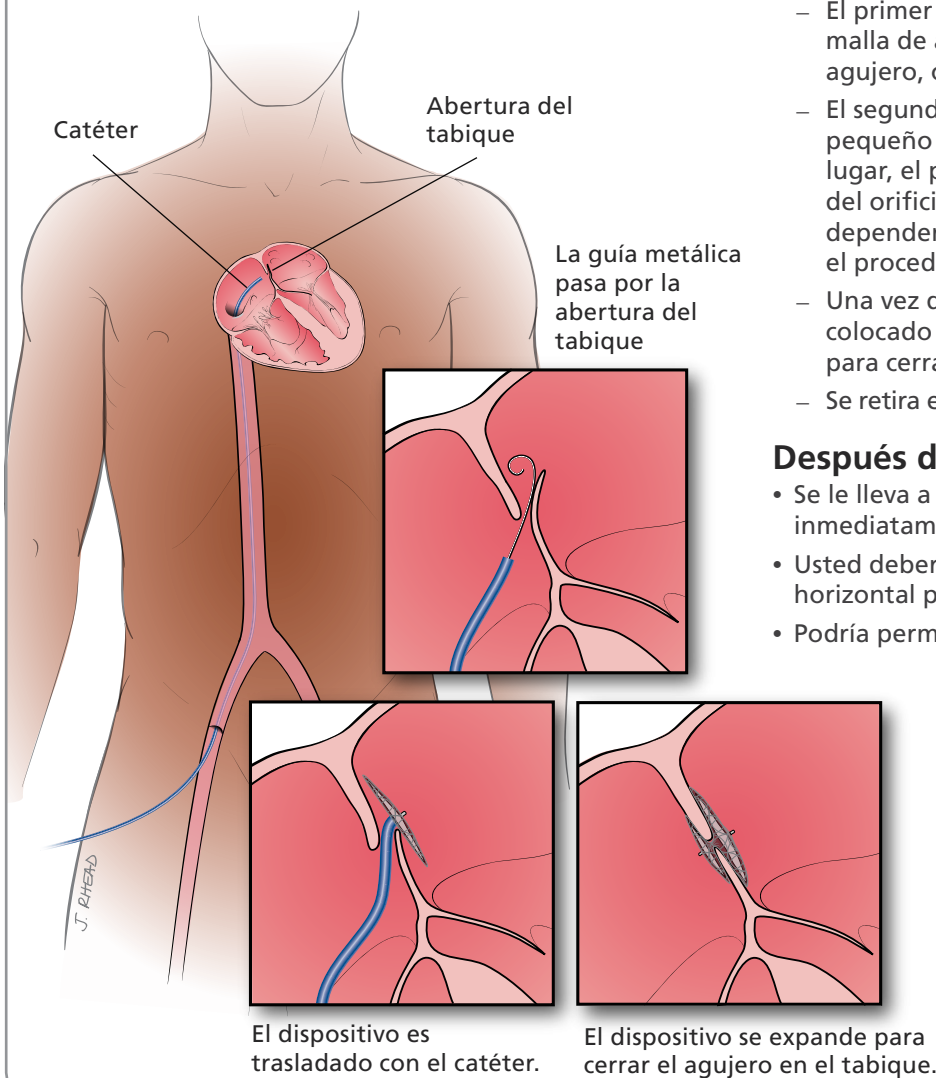
- Usted necesitará que alguien le lleve al hospital el día de su procedimiento y de regreso a su casa al día siguiente.
- No se le permite comer ni beber nada la noche antes de ir al hospital, después de medianoche.
- Siga las indicaciones de su médico sobre los medicamentos. Puede que le pidan que deje 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.