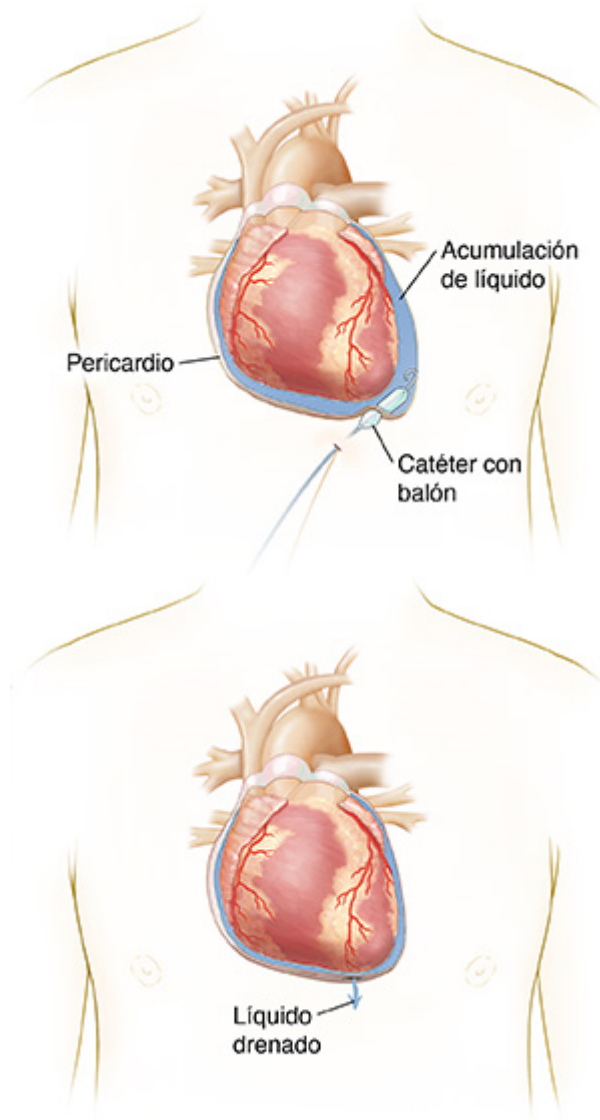


¿Qué es una pericardiotomía percutánea con globo?

La pericardiotomía percutánea con globo es un procedimiento para vaciar el líquido extra del saco que está alrededor del corazón. Se hace con un tubo delgado y largo (catéter) que tiene un globo pequeño conectado. Le harán un pequeño orificio en el saco. El balón se inflará para agrandar el orificio. Y luego se vaciará el líquido por medio del tubo.



Cómo se pronuncia

pe-ri-car-dio-to-MÍ-a

per-cu-TÁ-neo

con ba-LÓN

¿Por qué puedo necesitar una pericardiotomía percutánea con balón?

El corazón está rodeado por un saco fibroso. Este saco se llama pericardio. Está compuesto por dos capas finas que tienen una pequeña cantidad de líquido entre ellas. El líquido ayuda a amortiguar las dos capas cuando estas rozan entre sí en cada latido del corazón. En algunos casos, se puede acumular líquido extra entre estas dos capas. A esto se le llama derrame pericárdico. Esto puede dificultar la función normal de bombeo del corazón.

Existen muchos tipos de afecciones que pueden causar la acumulación de líquido extra alrededor del corazón. Entre ellos, se encuentran los siguientes:

- Cáncer
- Infección
- Ataque al corazón reciente
- Enfermedad autoinmunitaria
- Lesiones

La acumulación de líquido puede causar falta de aliento y dolor en el pecho. A veces, esto se puede tratar con medicamentos. En otros casos, el líquido es peligroso y debe extraerse de inmediato.

La pericardiotomía percutánea con globo permite drenar este líquido. También puede ayudar a prevenir que vuelva a juntarse líquido. La pericardiotomía percutánea con globo se usa con mayor frecuencia para tratar los derrames pericárdicos que se repiten a causa de cáncer. Presenta menos riesgos que una cirugía. Sin embargo, es posible que no la hagan todos los centros quirúrgicos.

¿Cómo se realiza una pericardiotomía percutánea con balón?

El proveedor de atención médica, guiado por radiografías, inserta una aguja a través de la pared del pecho y dentro del tejido que rodea el corazón. Una vez que la aguja entra en el pericardio, el proveedor de atención médica coloca un catéter en su lugar. El catéter tiene un globo pequeño y desinflado en la punta. El médico entonces infla el globo una y otra vez. Esto produce un orificio pequeño (ventana) en el pericardio. Cuando el orificio es lo suficientemente grande, se retiran el catéter y el globo. El proveedor de atención médica coloca un catéter nuevo para terminar de drenar el líquido. Cuando ese catéter se retira, 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. Una vez que se haya quitado el líquido extra del pericardio, mejorará el funcionamiento del corazón.

¿Cuáles son los riesgos de la pericardiotomía percutánea con globo?

Todos los procedimientos conllevan algunos riesgos. Los de la pericardiotomía percutánea con globo incluyen lo siguiente:

- Perforación del corazón
- Sangrado excesivo, que podría impedir que el corazón lata bien
- Colapso pulmonar (neumotórax)

-
- Infección
 - Líquido alrededor de los pulmones (derrame pleural)
 - Falla del procedimiento para drenar el líquido correctamente

Sus riesgos pueden ser distintos, según su salud general y otros factores. Consulte al proveedor de atención médica cuáles son los riesgos más probables en su caso.