



iVAC 2L de PulseCath





MÓNICA PÉREZ PAZO

UNIDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO, VIGO

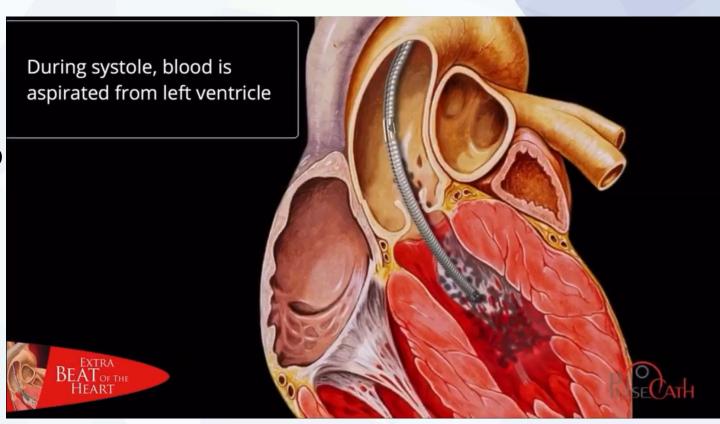


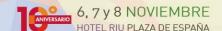






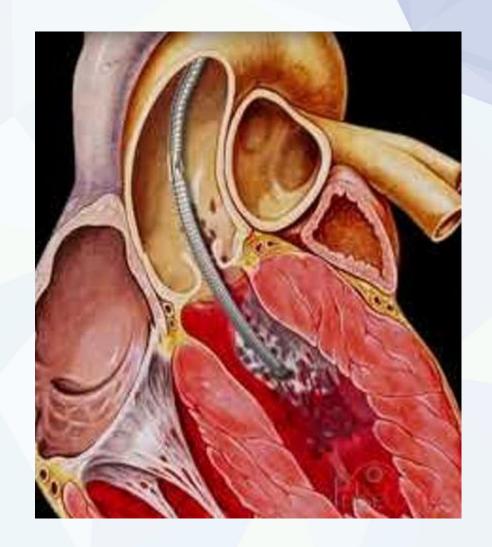
• Es un dispositivo percutáneo de asistencia ventricular izquierda mediante trasvase del ventrículo izquierdo a la aorta ascendente.







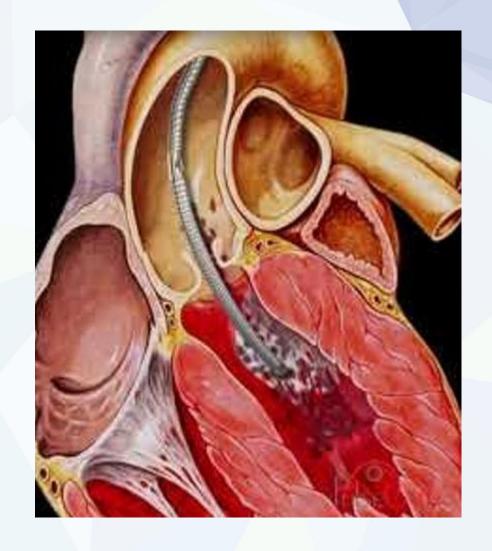
- Es un dispositivo percutáneo de asistencia ventricular izquierda mediante trasvase del ventrículo izquierdo a la aorta ascendente.
- La asistencia se realiza de forma sincronizada con la actividad cardíaca, minimizando así la poscarga y la hemólisis.







- Es un dispositivo percutáneo de asistencia ventricular izquierda mediante trasvase del ventrículo izquierdo a la aorta ascendente.
- La asistencia se realiza de forma sincronizada con la actividad cardíaca, minimizando así la poscarga y la hemólisis.
- Es un catéter de lumen simple que permite el flujo de manera bidireccional.







• Cuenta con una válvula que se abre o cierra para direccionar el flujo.





- Cuenta con una válvula que se abre o cierra para direccionar el flujo.
- El catéter está conectado a una cámara extracorpórea de 40 cc con una membrana interna.







- Cuenta con una válvula que se abre o cierra para direccionar el flujo.
- El catéter está conectado a una cámara extracorpórea de 40 cc con una membrana interna.
- El sistema requiere ser conectado a una consola de balón de contrapulsación y no necesita ningún hardware o software específico.

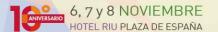






¿Cuándo se utiliza el iVac 2L?





 El iVac 2L está pensado para el uso en pacientes con la función ventricular izquierda alterada, que requieran apoyo circulatorio mecánico sistólico durante un máximo de 24h.





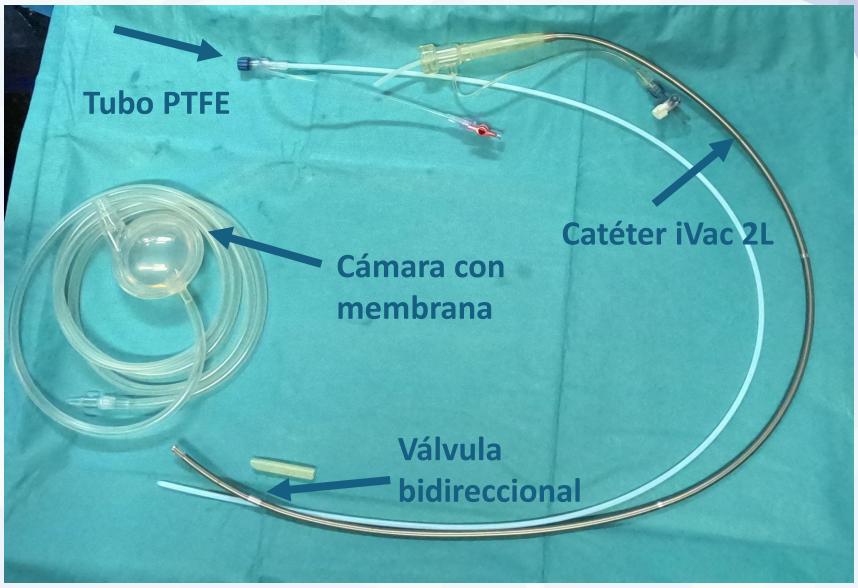
Contraindicaciones

- Aneurisma de aorta ascendente
- Estenosis, insuficiencia de válvula aórtica
- Prótesis de válvula aórtica
- Estenosis de la arteria femoral
- Trombo en ventrículo izquierdo
- Inexistencia de la función residual del ventrículo izquierdo





MADRID





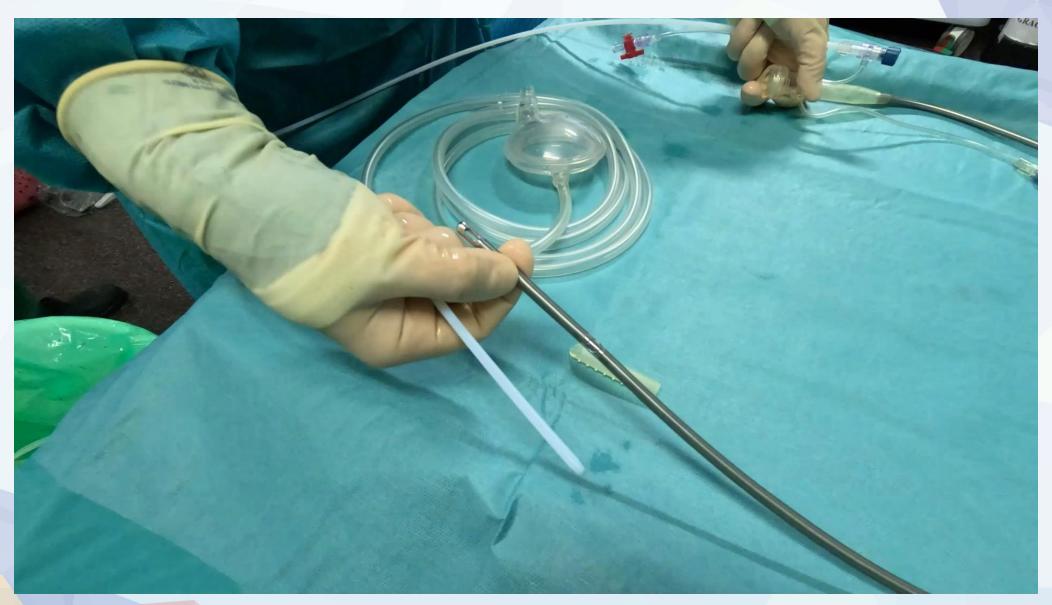


MADRID



































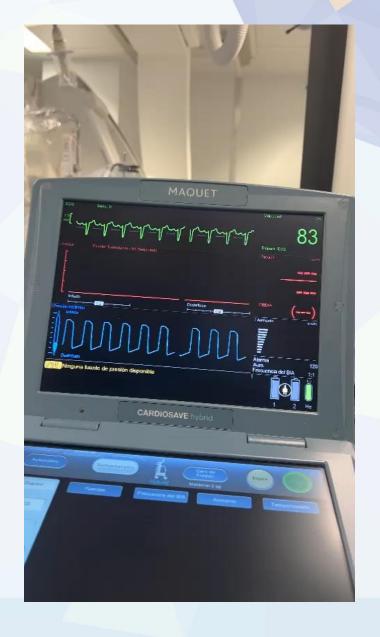


































¡Muchísimas gracias por vuestra atención!

