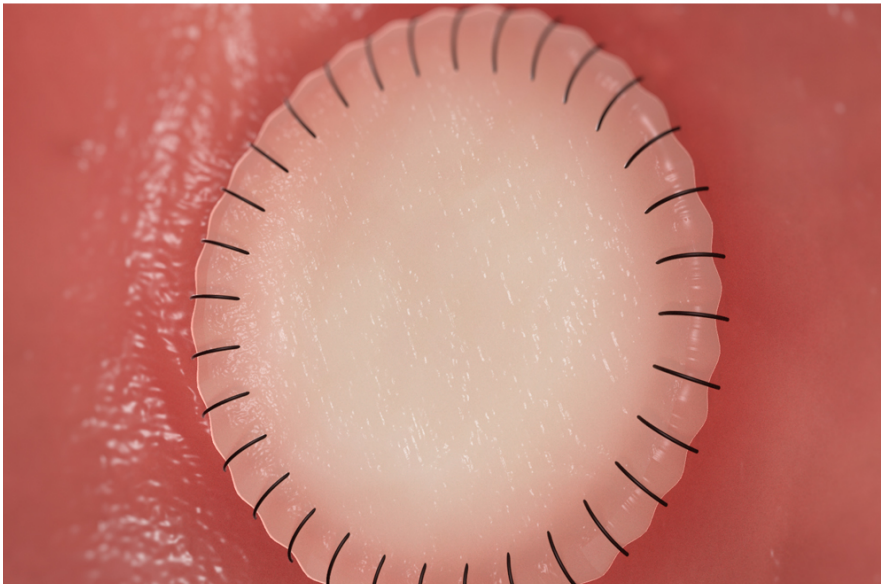
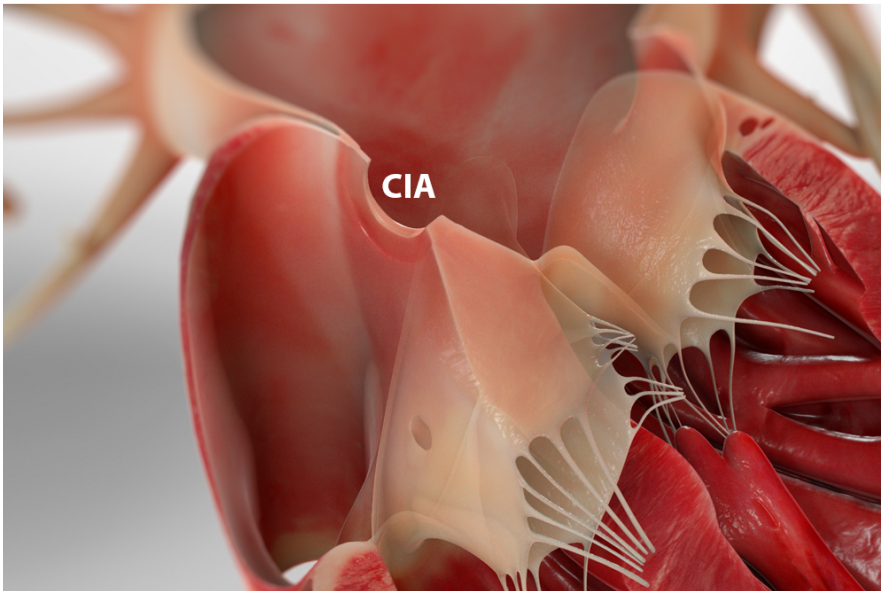
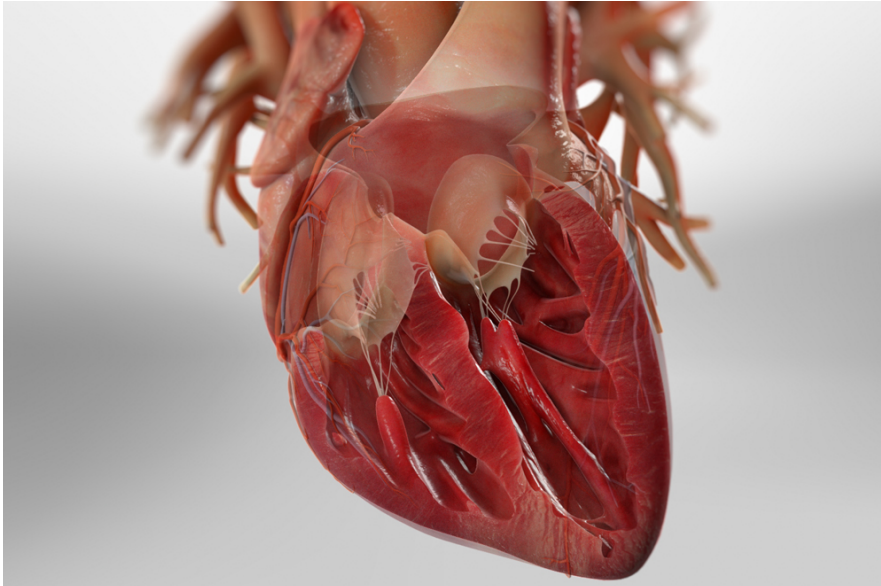




Reparación de la comunicación interauricular (Intervención a corazón abierto)



Descripción general

Con esta operación se repara un orificio llamado comunicación interauricular o "CIA". Este se encuentra en la pared que separa las dos cavidades superiores del corazón. Estas cavidades se denominan "aurículas". La sangre sin oxígeno se mezcla con la sangre oxigenada a través de ese orificio. Como resultado, se bombea menos oxígeno al cuerpo. Por lo general, una CIA se cierra en la primera infancia para evitar problemas de salud más adelante.

Preparación

Para comenzar, se le administra al paciente anestesia general. El cirujano hace una incisión en el pecho. Para realizar el procedimiento, detenemos el corazón. Una máquina de circulación extracorpórea se encargará de suministrar sangre y oxígeno al cuerpo.

Parchado del orificio

Ahora hacemos una incisión en una de las aurículas del corazón para llegar al orificio. Si es un orificio pequeño, es posible que podamos cerrarlo con puntos de sutura. Si se trata de un orificio más grande, probablemente debamos coser un parche para cerrarlo.

Fin del procedimiento

Una vez finalizado el procedimiento, el corazón se cierra y se pone en marcha de nuevo. Se cierra el pecho y se venda la incisión. Observamos atentamente al paciente en el hospital hasta que pueda volver a casa sin peligro. Siga las instrucciones de cuidados para lograr una recuperación segura.