



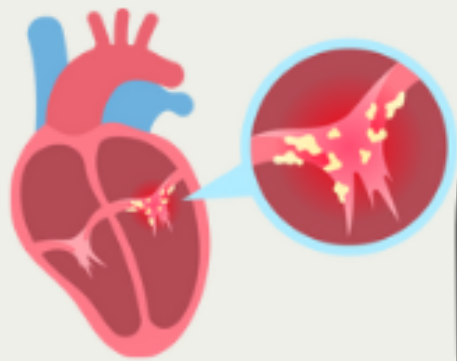
Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinosa Morales.

Nombre del tema: Enfermedades cardíacas

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica

Profesora: Verónica Liseth Ventura Martinez



ENDOCARDITIS

Definición

Es una inflamación del revestimiento interno de las cámaras y válvulas cardíacas (endocardio).

Es causada por una infección bacteriana o, en pocas ocasiones, fúngica.

TRATAMIENTO

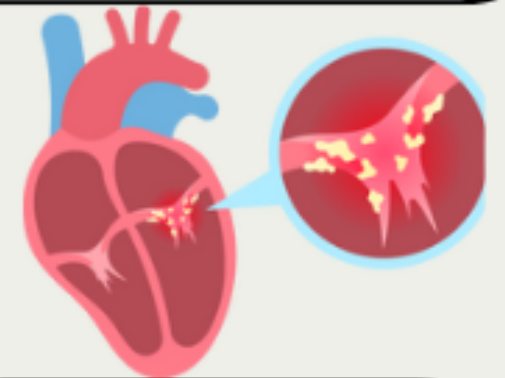
En la mayoría de los casos, la gente necesita terapia durante 4 a 6 semanas para eliminar todas las bacterias de las cámaras y válvulas del corazón. Los tratamientos con antibióticos que se inician en el hospital se deberán continuar en casa.

A menudo se necesita cirugía para reemplazar la válvula cardíaca cuando:

La infección se está separando en pequeños fragmentos, lo cual ocasiona accidentes cerebrovasculares o bloqueos de otras arterias.

CUIDADOS

Usted puede reducir el riesgo de EI con mantener una buena salud bucal mediante la atención dental profesional y el uso de productos dentales, tales como cepillos de dientes manuales, electrónicos y ultrasónicos; hilo dental; y otros dispositivos que eliminan la placa dental.



COMPLICACIONES

Insuficiencia cardíaca.
Daño en las válvulas cardíacas.
Accidente cerebrovascular.
Bolsas de pus acumulado (abscesos) que se forman en el corazón, el cerebro, los pulmones y otros órganos.
Coágulos sanguíneos en una arteria del pulmón (embolia pulmonar)

Ello dará lugar a la lesión típica de esta enfermedad: la insuficiencia valvular.

PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

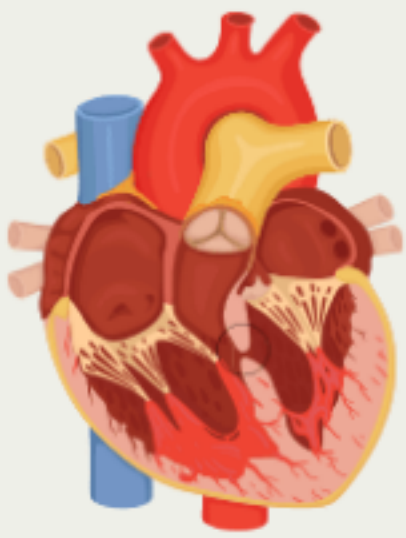
Análisis de orina no mostró pruebas de infección
Un electrocardiograma de 12 derivaciones mostró una taquicardia sinusal sin anomalías significativas.

El diagnóstico de la endocarditis infecciosa generalmente se basa en una constelación de hallazgos clínicos en lugar de en una sola prueba definitiva.

MICROORGANISMOS

Los microorganismos que infectan el endocardio pueden proceder de infecciones distantes (p. ej., abscesos cutáneos, endocarditis inflamadas o infectadas, infecciones urinarias) o de sitios de entradas evidentes como un catéter venoso central o el orificio de punción de una inyección.





VALVULO PATIAS

Definición

son aquellas enfermedades que afectan a una o más válvulas del corazón, debido a que o no se abren o cierran de manera correcta, lo que influye en el buen funcionamiento del corazón.

Las válvulas del corazón son la mitral, la aórtica, la pulmonar y la tricúspide.

TRATAMIENTO

Una valvuloplastia es un procedimiento que se hace para reparar una válvula cardíaca que tiene una abertura estrechada.

Las cuatro válvulas cardíacas (la aórtica, la mitral, la pulmonar y la tricúspide) se abren y se cierran para permitir el flujo sanguíneo a través del corazón.

CUIDADOS

El ejercicio que fortalece al corazón es la actividad aeróbica, como caminar, trotar, nadar o andar en bicicleta.



COMPLICACIONES

La enfermedad de las válvulas cardíacas puede causar muchas complicaciones, tales como: Insuficiencia cardíaca. Accidente cerebrovascular. Coágulos sanguíneos.

palpitaciones (sensación de latidos del corazón irregulares, como aleteo o una frecuencia cardíaca rápida) angina (dolor en el pecho) debido a que una válvula enferma hace que su corazón trabaje mucho más.

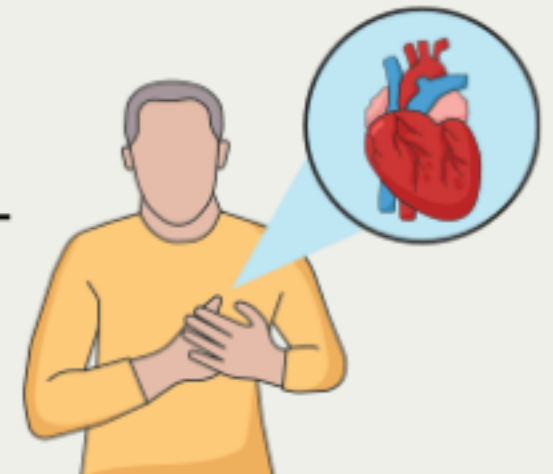
PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

El diagnóstico más exacto de todas las valvulopatías se hace por ecocardiograma, una técnica de imagen que puede valorar exactamente qué válvula está enferma, cuál es la causa y la gravedad de la afectación.

En México las valvulopatías siguen siendo un problema importante de salud pública, siendo la valvulopatía mitral la principal causa.

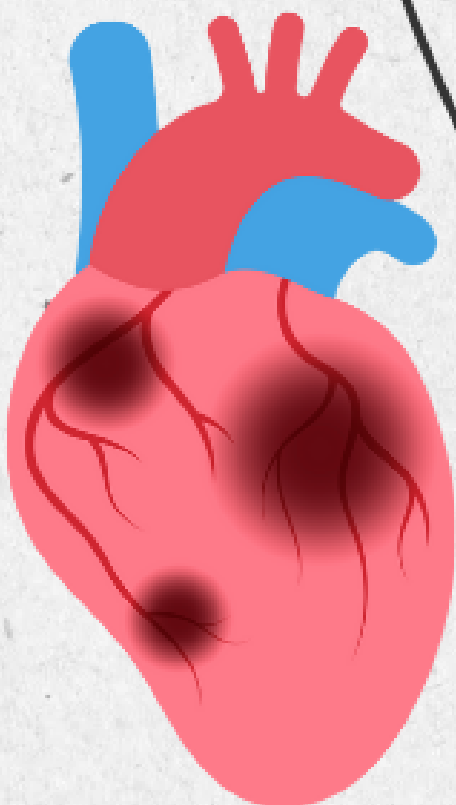
TIPOS DE VALVULOPATIAS

Estenosis, los velos se vuelven rígidos o gruesos y estrechan el orificio por donde la sangre circula dentro de la válvula. Insuficiencia, los velos de las válvulas no se cierran de manera correcta y hacen que la sangre circule de manera contraria al flujo





PERICARDITIS



Definición

La pericarditis es la hinchazón e irritación del tejido delgado en forma de saco circundante al corazón (pericardio).
La pericarditis a menudo causa un dolor de pecho agudo.

Complicaciones

Las posibles complicaciones de la pericarditis incluyen las siguientes: Acumulación de líquidos alrededor del corazón (derrame pericárdico). La acumulación de líquidos puede provocar otras complicaciones cardíacas.

Tratamiento

El tratamiento para la pericarditis depende de la causa y de la gravedad de los síntomas. La pericarditis leve puede mejorar sin tratamiento.

Diagnóstico

Por lo general, se coloca un estetoscopio en el pecho y la espalda para escuchar los sonidos del corazón.
La pericarditis genera un sonido específico, conocido como roce pericárdico.
El ruido se produce cuando las dos capas del saco circundante al corazón (pericardio) se rozan entre sí.

Qué pasa si se rompe el pericardio?

EL derrame pericárdico puede ejercer presión sobre el corazón, lo cual afecta su funcionamiento.
Si no se trata, puede provocar una insuficiencia cardíaca o la muerte en casos extremos.