



**Universidad del Sureste**  
**Campus Comitán de Domínguez Chiapas**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Nombre del alumno:** Carlos Ignacio  
Alfaro Méndez

**Grupo:** "B" **Grado:** Quinto Semestre.

**Materia:** cardiología

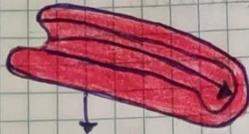
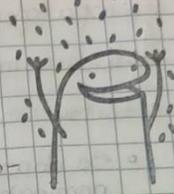
**Nombre del profesor:** romeo Suarez  
Martines

excelente

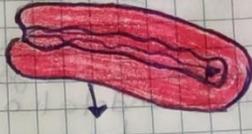
## Vasculitis

↳ Conjunto de enfermedades inflamatorias de los vasos sanguíneos.

- Daño a la pared del vaso, con estenosis y obstrucción luminal por trombosis o proliferación de la íntima.
- Afecta vasos de cualquier clase, calibre y localización.
- Se pueden circunscribir a un solo órgano o afectar varios órganos o aparatos.



Arteria e irrigación sanguínea normal



Arteria inflamada y menor irrigación sanguínea

## Clasificación

↳ Tamaño del vaso involucrado

### Grandes vasos

- Arteritis de Takayasu
- Arteritis de células gigantes
- Sx de Cogan
- Enfermedad de Behçet

### Medianos vasos

- Poliarteritis nodosa
- Enfermedad de Buerger
- Enfermedad de Kawasaki
- Vasculitis aislada del SNC

### Pequeños vasos

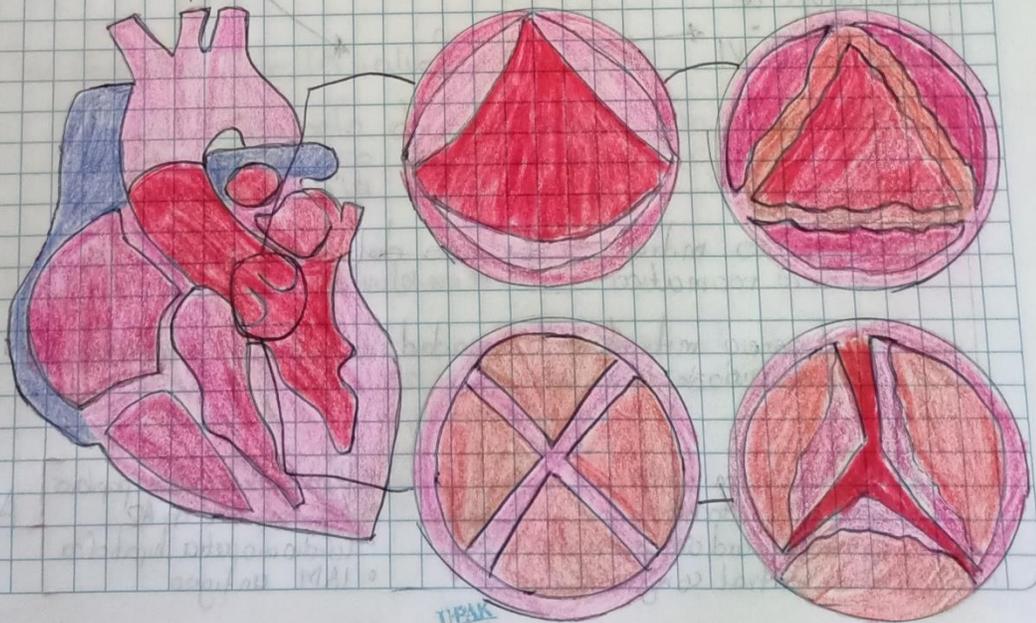
- Mediada por inm-complejos
- Good pasture
- Crioglobulinemia
- Vasculitis cutánea leucocitoclasica
- Granulomatosis de Wegener.

muy bien



## Enfermedades Valvulares

- ↳ Son dos tipos de trastornos pueden alterar el flujo de sangre a través de las válvulas la estenosis y la insuficiencia.
- ↳ La estenosis valvular se produce cuando las válvulas no se abren lo suficiente para dejar pasar la sangre. La estenosis se produce cuando las válvulas se endurecen se vuelven más gruesas o se fusionan y limitan la cantidad que puede bombear el corazón teniendo que realizar un mayor esfuerzo.
- ↳ La insuficiencia valvular también llamada regurgitación se produce cuando la válvula no cierra bien y permite que refluya en sentido contrario. Cuando la insuficiencia valvular es importante se reduce la cantidad que el corazón puede bombear hacia los órganos del cuerpo porque una parte del oxígeno que debería ser bombeado se escapa en sentido contrario.



## Miocardio patias

↳ Es una enfermedad del musculo cardiaco  
Calcula que representa el 5-10% de  
los casos de insuficiencia cardiaca

↳ Tiene como objetivo excluir la disfuncion  
cardiaca originada por otra cardiopatia  
estructural como la arteriopatia  
estructural coronaria.

### - Miocardio patia isquemica

↳ En ocasiones es aplica para describir  
la disfuncion difusa atribuida a  
arteriopatias coronaria de multiples o  
vasos.

### - Miocardio patia no isquemica

↳ Para describir miocardio patias por  
otras causas.

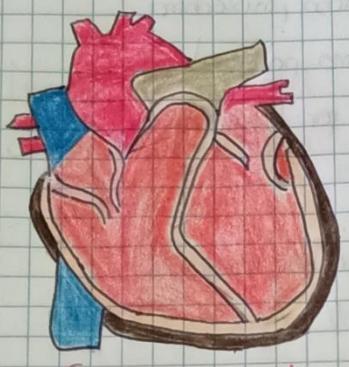
E → Muchas cardiomiopatias pueden atribuirse  
a una enfermedad genetica.

- Para todas las miocardio patias los sintomas  
iniciales a menudo se relacionan con intolerancia  
al ejercicio.  
pueden contribuirse por otras causas como  
neuropatias o limitacion del ejercicio

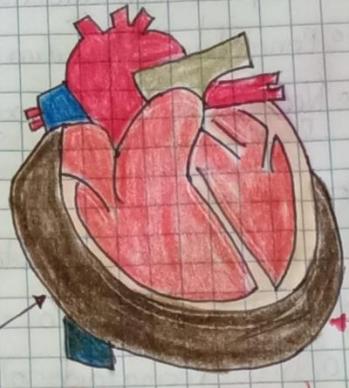
excelente

### Taponamiento Cardíaco

↳ El taponamiento cardíaco ocurre cuando se acumula líquido en el espacio pericárdico y al pericardio, este líquido comprime el corazón no respira ni bombea sangre



Corazón normal



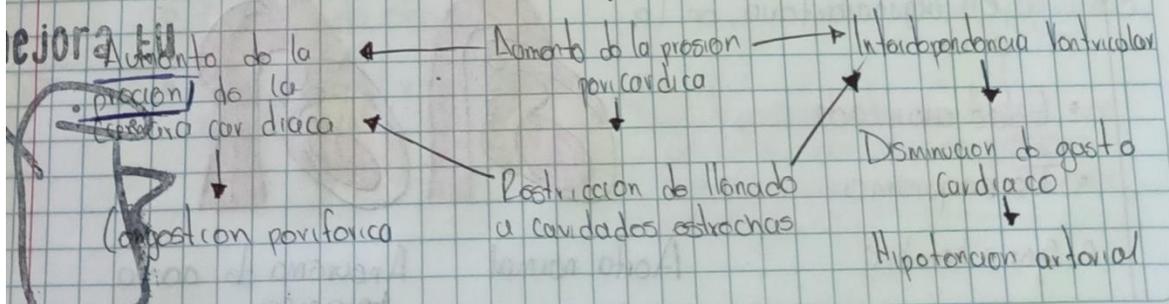
Derivamo pericárdico

líquido

### Fisiopatología

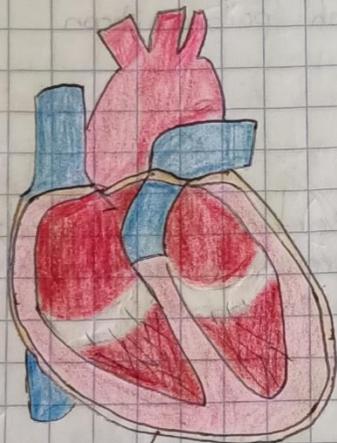
↳ Constituye a un síndrome clínico y hemodinámico caracterizado por la compresión cardíaca de condava a un aumento de presión intrapericárdica por un aumento de líquido dentro del pericardio.

### Derrame pericárdico

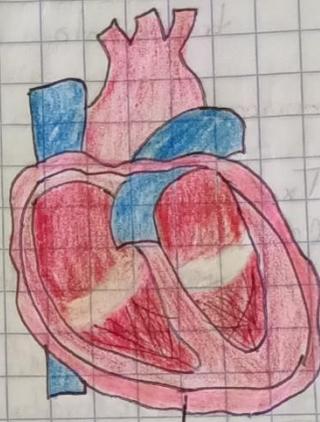


## Pericarditis

↳ Es una de las formas de enfermedad cardíaca entre las que se incluyen el infarto, el síndrome de Takotsubo, la pericarditis constrictiva y la pericarditis crónica.



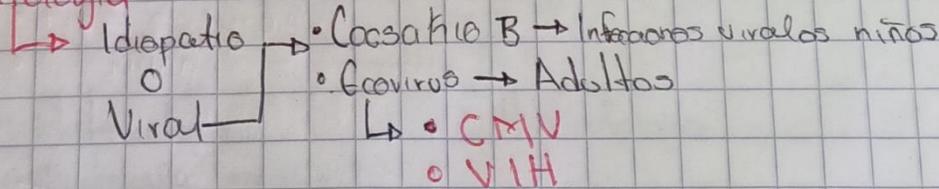
Pericardio sano



Pericarditis

- Es la causa más común de enfermedades pericardíacas representando el 5% del dolor torácico no isquémico.

## Etiología



Inflamación del pericardio

- ↳ Bacteriano → Estreptococos - Estafilococos
- ↳ Hongos → Candida - Aspergillus

# 3 PARCIAL

Carlos Alfaro

## Endocarditis Infecciosa y No infecciosa

↳ La endocarditis infecciosa es una gravedad incluida en el rubro de las patologías Cardiovasculares conlleva una elevada mortalidad.

- Es una infección intracardiaca activa de origen bacteriano en la mayoría de los casos cuya lesión más característica son las vegetaciones. ↳ Estas vegetaciones pueden localizarse en una o más válvulas cardiacas.

## Clasificación

- Por el lugar donde se asientan.

↳ Izquierda sobre Válvula nativa  
Puede ser ↳ Aórtica o mitral

- Sub aguda

↳ Mas de 2 semanas de evolución ↳ Caracterizada por poca infección general

- Por su presentación clínica

↳ Aguda menos de dos semanas de evolución, la etiología más frecuente es el *Staphylococcus aureus*

- Crónica

↳ Evolución por años  
↳ Fiebre Q. 7% de las Izquierdas producidas por *Coxiella burnetii*