## MIOCARDIOPATIA

RESTRICTIVA



#### **DEFINICION**

Se refiere a una serie de cambios en la forma como trabaja el miocardio. Estos cambios pueden llevar a que el corazón se llene de manera insuficiente (más común) o que no se contraiga bien

## **ETIOLOGIA**

- Amiloidosis
- Cicatrización del corazón por causa desconocida.
- También puede ocurrir después de un trasplante de corazón.



## **FISIOPATOLOGIA**

 La miocardiopatía restrictiva se caracteriza por la presencia de paredes ventriculares no distensibles que oponen resistencia al llenado diastólico; puede verse afectado uno de los ventrículos



## **ASPECTOS CLINICOS**

- Disnea
- Fatiga durante el ejercicio



#### **DIAGNOSTICO**

- Exploración física
- Electrocardiografía
- Radiografía de tórax
- Ecocardiografía



- Medicamentos anticoagulantes.
- Diuréticos para eliminar líquidos y ayudar a mejorar la respiración



# MIOCARDIOPATIA

**TAKOTSUBO** 



### **DEFINICION**

Enfermedad cardíaca poco frecuente caracterizada por la aparición de insuficiencia cardíaca aguda después de un desencadenante emocional o físico

#### **ETIOLOGIA**

 Estrés emocional o físico repentino e inesperado causando una liberación excesiva de adrenalina, que puede dañar temporalmente el corazón de algunas personas



## **FISIOPATOLOGIA**

 Sé relaciona con una excesiva estimulación simpática del miocardio, pues es bien sabido que un aumento significativo en los niveles de catecolaminas puede generar disfunción cardiaca microvascular.

## **ASPECTOS CLINICOS**

- Presión arterial baja (hipotensión)
- Latidos cardíacos irregulares (arritmia)
- Insuficiencia cardíaca.
- Coágulos sanguíneos que se forman dentro del corazón debido al debilitamiento del músculo cardíaco.



#### **DIAGNOSTICO**

- electrocardiograma
- · analítica con enzimas cardíacas
- ecocardiografía



- Inhibidores de la angiotensina
- Veta-bloqueantes
- Diuréticos





# MIOCARDIOPATIA

VENTRICULO IZQUIERDO NO COMPACTADO



#### **DEFINICION**

Trastorno caracterizado por una morfología anómala del miocardio, con una organización en dos capas diferenciadas

### **ETIOLOGIA**

 Se produce por el cese del proceso de compactación normal del ventrículo izquierdo durante la embriogénesis temprana.



## **FISIOPATOLOGIA**

 La miocardiopatía no compactada es un trastorno caracterizado por una morfología anómala del miocardio, con una organización en dos capas diferenciadas: una capa fina epicárdica compactada y bien desarrollada, y otra capa endocárdica gruesa de aspecto esponjoso, con trabéculas y recesos intertrabeculares prominentes..





- Edemas
- Palpitaciones
- Dolor torácico
- Síncope



#### **DIAGNOSTICO**

- Realizar mapas mentales, gráficas y esquemas de lo realizado en la práctica.
- Investigar y redactar la razon por la cual se obtuvieron estos resultados y no otros.
- Escribir las conclusiones a las que llegaron despues de investigar.
- Incluir los resultados en el reporte.

#### **TRATAMIENTO**

- Ecocardiograma
- Cardiorresonancia magnética

