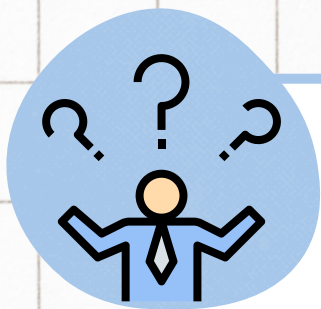


MIOCADIOPATIA

HIPERTROFICA



Afección caracterizada por un engrosamiento anormal del músculo del corazón.

ETIOLOGIA



- La miocardiopatía hipertrófica es causada por cambios en los genes (mutaciones genéticas) que producen un engrosamiento del músculo cardíaco

FISIOPATOLOGIA



- En el fenotipo más frecuente, la porción anterior del tabique y la pared libre anterior contigua por debajo de la válvula aórtica están muy hipertrofiados y engrosados, con escasa o nula hipertrofia de la pared posterior del ventrículo izquierdo.

ASPECTOS CLINICOS



- Disnea
- Dolor torácico
- Palpitaciones
- Sincope

DIAGNOSTICO



- Ecocardiograma
- Holter
- Resonancia magnetica

TRATAMIENTO

Es momento de unir todas las partes.

El reporte debe incluir:

- Betablqueantes
- Verapamilo
- Diuréticos a baja dosis



MIOCARDIOPATIA

DILATADA

DEFINICION

Enfermedad del músculo cardíaco que provoca el adelgazamiento y estiramiento de las cavidades cardíacas

ETIOLOGIA

- Daño al músculo cardíaco por ciertas enfermedades
- Antecedentes familiares de miocardiopatía dilatada.
- Insuficiencia cardíaca o paro cardíaco repentino

FISIOPATOLOGIA

- Disminución de la capacidad contráctil o función sistólica del miocardio, y una progresiva dilatación y pérdida de la geometría ventricular. Normalmente afecta a ambos ventrículos, pero puede predominar en uno de ellos.

ASPECTOS CLINICOS

- Fatiga
- Disnea
- Edema
- Dolor o molestia torácica
- Limpiar y lavar el material y la mesa.

DIAGNOSTICO

- Radiografía de tórax
- ECG
- Ecocardiografía
- RM cardíaca

TRATAMIENTO

- Anticoagulantes cuando hay fibrilación auricular u otra indicación
- En ocasiones, cardiodesfibrilador implantable, terapia de resincronización cardíaca (TRC), dispositivo de asistencia ventricular izquierda o trasplante
- Inmunosupresión en pacientes con miocarditis de células gigantes, miocarditis eosinófila o sarcoidosis

MIOCARDIOPATIA

ARRITMOGENICA

DEFINICION

Es una enfermedad miocárdica de causa desconocida que se caracteriza histopatológicamente por el reemplazo progresivo del miocardio del ventrículo derecho por tejido adiposo o fibroadiposo.

ETIOLOGIA

- Causa genetica

FISIOPATOLOGIA

- Las características consideradas típicas en los estudios autópsicos de pacientes con DAVD son la disminución de los elementos contráctiles de la pared ventricular derecha y su sustitución por tejido adiposo o fibroadiposo 8 . Estas anomalías aparecen fundamentalmente en el subepicardio del ápex, el infundíbulo y la zona subtricuspídea del ventrículo derecho

ASPECTOS CLINICOS

- Fatiga
- Disnea
- Edema
- Tolerancia al ejercicio

DIAGNOSTICO

- Electrocardiograma
- Radiografía de torax
- Ecocardiograma

TRATAMIENTO

A día de hoy, no existe un tratamiento curativo de la miocardiopatía arritmogénica. Las terapias van dirigidas a minimizar los síntomas y prevenir la muerte súbita de pacientes en riesgo. Aunque solo será necesario en un porcentaje pequeño de pacientes, puede ser necesario un trasplante cardiaco