

**Josué Alejandro Roblero Díaz**

**Dr. Juan Carlos Gómez Vázquez**

**Resúmenes.**

**Cardiología**

**5°**

**A**

# Índice

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1.Portada.....                   | 1 |
| 2.Introducción.....              | 2 |
| 3.Miocardopatía.....             | 3 |
| 4. Enfermedad de Chagas.....     | 4 |
| 5. Enfermedades de la Aorta..... | 5 |
| 6.Conclusion.....                | 6 |
| 7.Bibliografía.....              | 7 |

## **Introducción**

Se dice que una de las ramas importantes de la medicina es la cardiología ya que se enfoca en el diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades del corazón y del sistema circulatorio. Esta especialidad médica abarca una amplia variedad de condiciones que afectan al corazón, como las enfermedades coronarias, insuficiencia cardíaca, arritmias, hipertensión, entre otras.

Por ello el corazón, que es un órgano fundamental para la circulación de la sangre, se encuentra en el centro de la cardiología. Los cardiólogos son los médicos especializados en el cuidado de la salud cardiovascular, utilizando tanto técnicas clínicas como procedimientos quirúrgicos para tratar y prevenir enfermedades.

En resumen, la cardiología no solo se ocupa del tratamiento de enfermedades cardíacas, sino también de la promoción de la salud cardiovascular, ayudando a mejorar la calidad de vida de los pacientes y reduciendo el impacto de las enfermedades cardiovasculares en la población global.

# MIOCARDIOPATIA

→ Son enfermedades que afectan de forma primaria al miocardio, no estando incluidas las que tienen una etiología estructural: HTA, enfermedades del pericardio enfermedad coronaria, valvulopatías, etc.

## \* Miocardiopatía Dilatada.

Consiste en una dilatación anómala de las cámaras cardíacas que compromete la función sistólica del corazón.

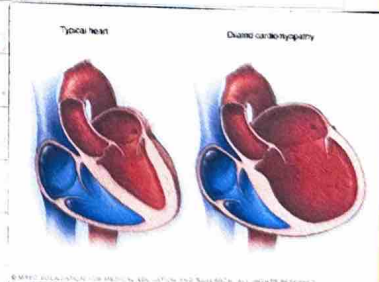
- Es más frecuente en varones > 40 años y en la raza negra.

## Etiología

La causa más frecuente es la idiopática / algunos casos podrían deberse a miocarditis virales previas.  
para llegar a dicho diagnóstico, deben excluirse causas secundarias, siendo la más frecuente la cardiopatía isquémica.

## Clinica

- Se presentan gradualmente.
- Están asintomáticos.
- Post-síntomas de insuficiencia cardíaca.
- Insuf. Ventricular Izq.
- Fatiga e intolerancia al ejercicio.
- + frec. Las embolias



## Exploración física.

\* Signos de insuficiencia cardíaca Izq. y derecha: TA normalmente baja, pulso alternante, presión venosa yugular elevada, apex del ventrículo Izq. desplazado y crepitantes

\* Suele ser frecuente la auscultación de un tercer tono y de soplos sistólicos de insuficiencia mitral.

# ENFERMEDAD DEL CHAGAS

df

## Tripanosomiasis:

Es una enfermedad potencialmente mortal, causada por el parásito *Trypanosoma cruzi* (T. cruzi) y transmitida por artrópodos hematófagos. Por ser zonas cafetaleras y construcción de viviendas y pava.

**Huesped definitivo:** Ser humano y animales vertebrados. Parasitan células de músculos estriados, con preferencia músculo cardíaco, sistema nervioso central, hígado, bazo, ganglios y musculatura lisa.

## Fase aguda:

Causan reacción inflamatoria que es visible con un chancro llamado chagoma. La inflamación se extiende a los ganglios regionales y produce edema local.

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| - chagoma                  | - Hepato y esplenomegalia |
| - Lesión cutánea, oftalmía | - Anemia discreta         |
| - Signo de Romana          | - Edema                   |
| - Fiebre y escalofríos     | - Mialgia, cefalea        |
| - Disminución del apetito  | - Adenopatías             |
| - vómito y diarrea         |                           |

■ Signo de Romana  
inflamación en la  
mucosa periorbital.

→ Los síntomas desaparecen  
entre 4 y 8 semanas

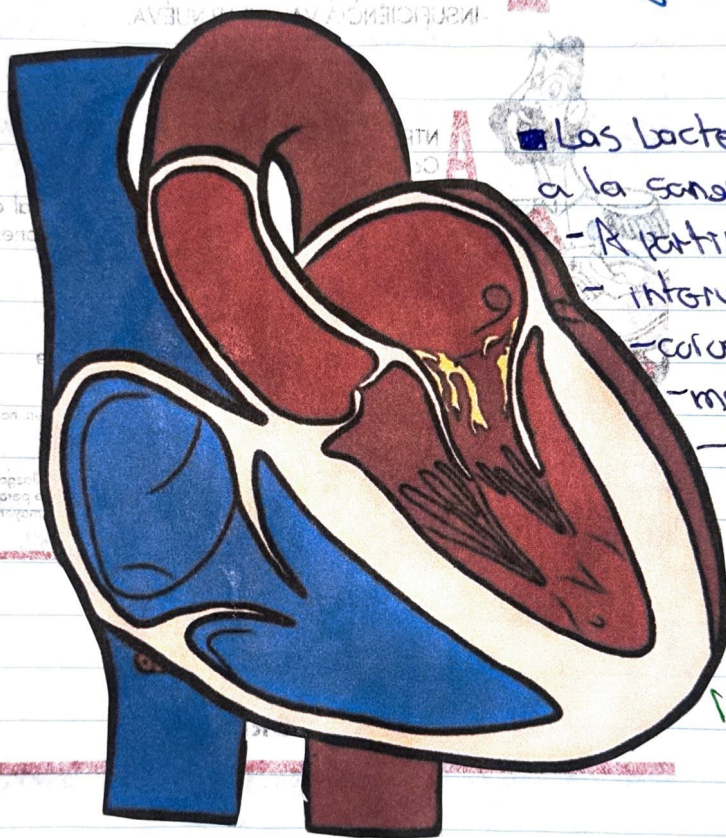
## Fase de latencia

Ocurre al final de la fase aguda, hasta la aparición de los primeros síntomas de la fase crónica. Duración media de 10 años, el paciente no presenta síntomas.

# ENDOCARDITIS INFECCIOSA

¿Que es?

Es una enfermedad infecciosa que se asienta en el endotelio vascular, en las válvulas cardíacas o en el endocardio auricular o ventricular y que se caracteriza por la formación de verrugosidades.



CAUSAS

- Las bacterias pueden llegar a la sangre de muchas formas
  - A partir de heridas infectadas
  - Intervención de mayor o menor importancia
  - Colostomía
  - Manipulación dentaria
  - Fiebre

■ Bacterias se localizan en las válvulas y producen la endocarditis

Sintomatología

- Fiebre  $> 38.2^{\circ}C$
- Escalofríos, sudoración, fatiga, disnea, tos, cefalea, náuseas, vómitos, mialgias, artralgias y Acv.
- Dolor torácico
- Astenia, adinamia, hipotensión
- Entre el 80-85% muestra soplo cardíaco.

## **Conclusión**

Esta especialidad médica abarca una amplia variedad de condiciones que afectan al corazón, como las enfermedades coronarias, insuficiencia cardíaca, arritmias, hipertensión, entre otras.

En resumen, la cardiología no solo se ocupa del tratamiento de enfermedades cardíacas, sino también de la promoción de la salud cardiovascular, ayudando a mejorar la calidad de vida de los pacientes y reduciendo el impacto de las enfermedades cardiovasculares en la población global.

## Bibliografía

Dubin, D. (2007). *Dubin: Interpretación de ECG*. COVER Publishing Company.

Edited by Peter Libby, M. P. (2024). *BRAUNWALD. TRATADO DE CARDIOLOGÍA*. Elsevier.

Erick, A. R. (2022). *Cardiología*. Manual Moderno.

