

# VALVULOPATÍA TRICÚSPIDE

👤 Enfermedad Cardíaca Valvular en la que la Valvula que se encuentra entre las dos cavidades del lado derecho no funcionan Correctamente.

## - Estenosis tricúspide

La incidencia de la estenosis tricúspide es baja

- Fiebre reumatoide
- Predominio en mujeres
- Valvulopatía izquierda (mitral)
- Síndrome Carcinóide

## Fisiopatología

Gradiente diastólico AD/VD → Aumenta en la inspiración → - Elevación de presiones auriculares  
- Onda a preeminente

- El gasto cardíaco puede ser reducido en reposo o con ejercicio sin incremento de presión en ventrículo D.  
ni en cavidades I.

## Clinica

- Síntomas de Valvulopatía izquierda acompañante



Edwin Alejandro Morales Velasco

# VALVULOPATIA PULMONAR

## Estenosis pulmonar

- Congenita
  - Asociada a otras cardiopatías
  - Suele afectar velos valvulares
  - Nivel subvalvular
  - Nivel valvular
- Camisuras fusionadas
- Tetralogía de Fallot
- Estenosis aislada

Defectos en septo

## Grave

- Síntomas de bajo gasto cardíaco
- Angina
- Hipoxemia
- Manifestaciones de fallo ventricular/congestión venosa

## Leves-Moderada

- Asintomáticos / rara progresión

## Diagnóstico

- Onda a prominente en pulso venoso yugular
- Atenuación progresiva del 2º ruido al avanzar gravedad

ECG → Signos de hipertrofia en VD

Radlografía → Silueta normal / crecimiento

# ENDOCARDITIS INFECCIOSA



Es la infección del endocardio en general por bacterias u hongos, dicha vegetación puede provocar incompetencia u obstrucción valvular, absceso miocárdico o aneurisma micóticos

- Estreptococos
- Estafilococos

ABRUS

★ Formación de trombos esteriles

## Etiología

Factores disponentes

- ① - Anormalidad predisponente de miocardio
- ② - Microorganismos en torrente sanguíneo

Bacteriemia

- ① - Cardiopatías congénitas
  - Enfermedad Valvular reumática
  - Valvulas aorticas bicuspides
  - Comunicación intraventricular


② - Bacteriemia: Microorganismos en sangre

- Adherencia: Microorganismo se adhiere al endotelio

- Colonización: Proliferación junto con inflamación produciendo vegetación madura

Edwin Alej

# ENDOCARDITIS MARANTICA

 También conocida como trombótica no bacteriana. Como se indica, es sin presencia de agente alguno.

- Edad Avanzada
- Enf. en estado terminal

## Etiología

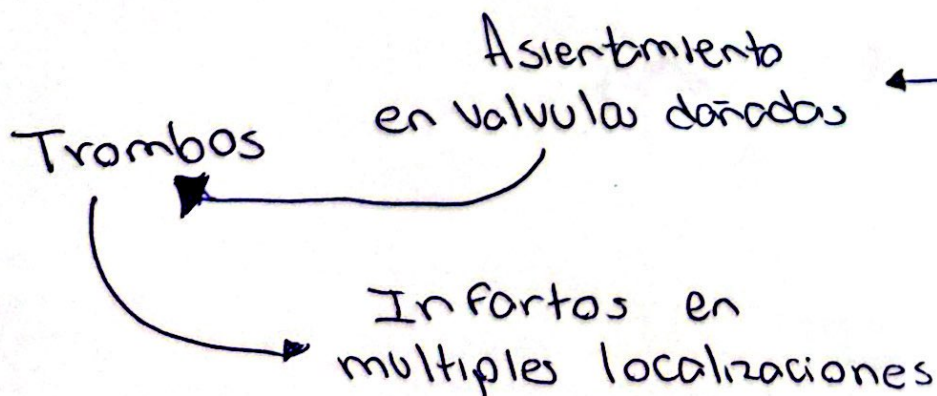
A consecuencia de:

- Adenocarcinoma pancreático
- Adenocarcinoma pulmonar
- Tumores linfomáticos

## Fisiopatología

Hipercuagulabilidad →

Deposito de  
- fibrinos - plaquetas  
- Eritrocitos



# MIOCARDIOPATIAS



Dilatación anómala de las cámaras cardíacas que comprometen la función sistólica

## Epidemiología

- Varones
- Raza negra

## Etiología

Ideopática → Miocarditis virales previas  
→ Cardiopatía isquémica

Reversibles → Alcohólica  
→ Taquimiocardiopatías  
→ Enfermedad de Chagas  
→ VIH  
→ Tóxicos

## Clinica

- Suelen ser asintomáticos
- Síntomas de Insuficiencia Cardíaca
- Disnea
- Fatiga
- Intolerancia al ejercicio
- Embolias (dilatación de cavidades)

# Pericarditis Constructiva



Como consecuencia de los procesos inflamatorios

- Viricos
- Bacterianos
- Radiaciones

} Etiología

como resultado engrosamiento, fibrosis y calcificación del pericardio.

## Fisiopatología

- Alteraciones hemodinámicas

Impedimento al llenado diastólico


Afección en V.D.

- Alteración de la función auricular
- Alteración de la función ventricular

## Clinica

- Astenia
- Adinamia
- Anorexia
- Signo de Kussmaul
- Datos de insuficiencia cardiaca derecha
- Edema en miembros inferiores
- Ascitis
- Hepatomegalia

# Pericarditis Aguda

 Proceso inflamatorio del pericardio

- Presencia de un exudado que puede engrosar e fibrosar al pericardio

## Etiología

- Pericarditis Aguda Idiopática
- Pericarditis Astenfusa
- Síndrome de Postpericardiocentesis
- Pericarditis bacteriana
- Pericarditis por conectivopatías
- Pericarditis Ulemica
- Pericarditis neoplásica
- Pericarditis Posradiación

## Fisiopatología

Aparición rápida




Inflamación de Cavidad Pericárdica



Derrame Pericárdico

Edwin Alejandro Morales Velasco  
S-A

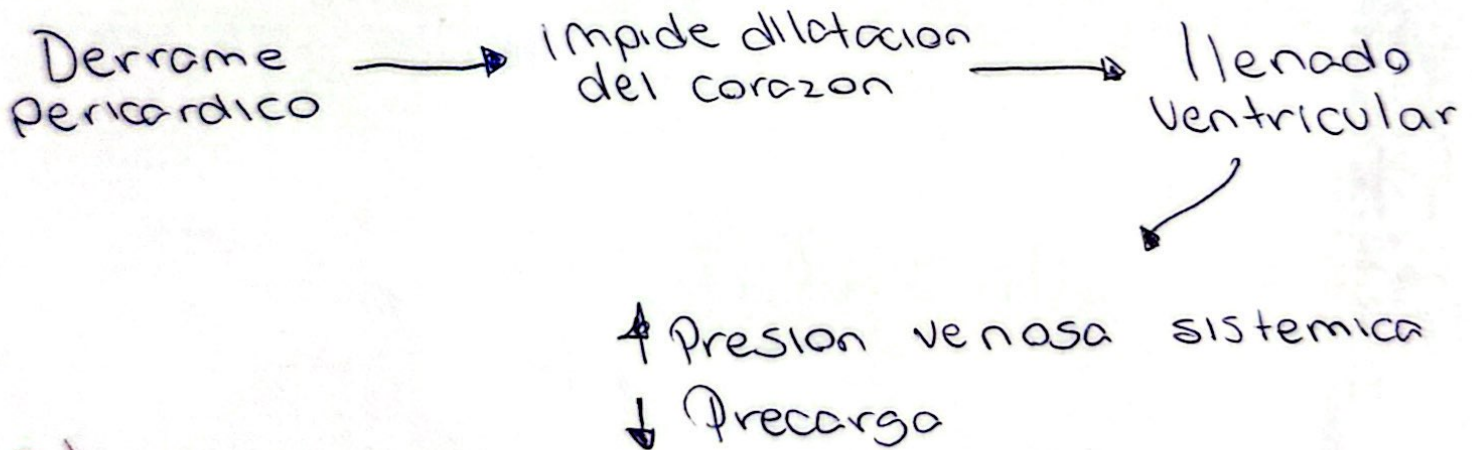
# Toponamiento cardiaco

 Es un síndrome producido por un aumento de la presión intercardiaca secundaria al acumulo de liquido en el saco pericardico lo que dificulta el llenado de los ventriculos y compromete el gasto cardiaco.

## Etiologia

- Neoplasia
- Pericarditis Uremica
- Idiopaticos.

## Fisiopatologia



## Clinica

- Ingurgitacion yugular
- Hipotension arterial
- Taquicardia

- Sudoracion
- Palidez
- Oliguria
- Kussmaul