

**Brenda Nataly Galindo Villarreal**

**Romeo Suarez Martínez**

**Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico  
3er Unidad**

PASIÓN POR EDUCAR

**Cardiología**

**Grado: 5to Semestre**

**Grupo: "B"**

**Carrera: Medicina Humana**

# ENDOCARDITIS

DÍA	MES	AÑO
10	11	2022

Es una infección del endocardio, causada por bacterias, hongos o virus. Puede afectar no solo a la función ventricular, lo que conduce a que se produzca una insuf. cardiaca, si no también a las estructuras valvulares.

Proceso Inflamatorio en la capa Interna.

Staphylococcus aureus es el organismo que con más frecuencia causa endocarditis infecciosa.

## FACTORES DE RIESGO

- Hombres > 60 años
- Historial de abuso de drogas por vía intravenosa o diabetes tipo 2.
- Personas que reciben hemodiálisis que llevan dispositivos de acceso venoso y marcapasos, etc.

## Diagnóstico

- Exploración física completa
- Historial médico del Px.
- Hemocultivo

## Complicaciones:

- Insuficiencia cardiaca
- Daño en las valvulas cardiacas
- Accidente cardiovascular
- Coágulos sanguíneos en un arteria de pulmón (embolia pulmonar)
- Agrandamiento de bazo.

- Infecciosa
- NO Infecciosa.

Infecciosa:  
Bacterias

Fiebre de origen desconocido

Estudios:

- Hemocultivo
- ECG

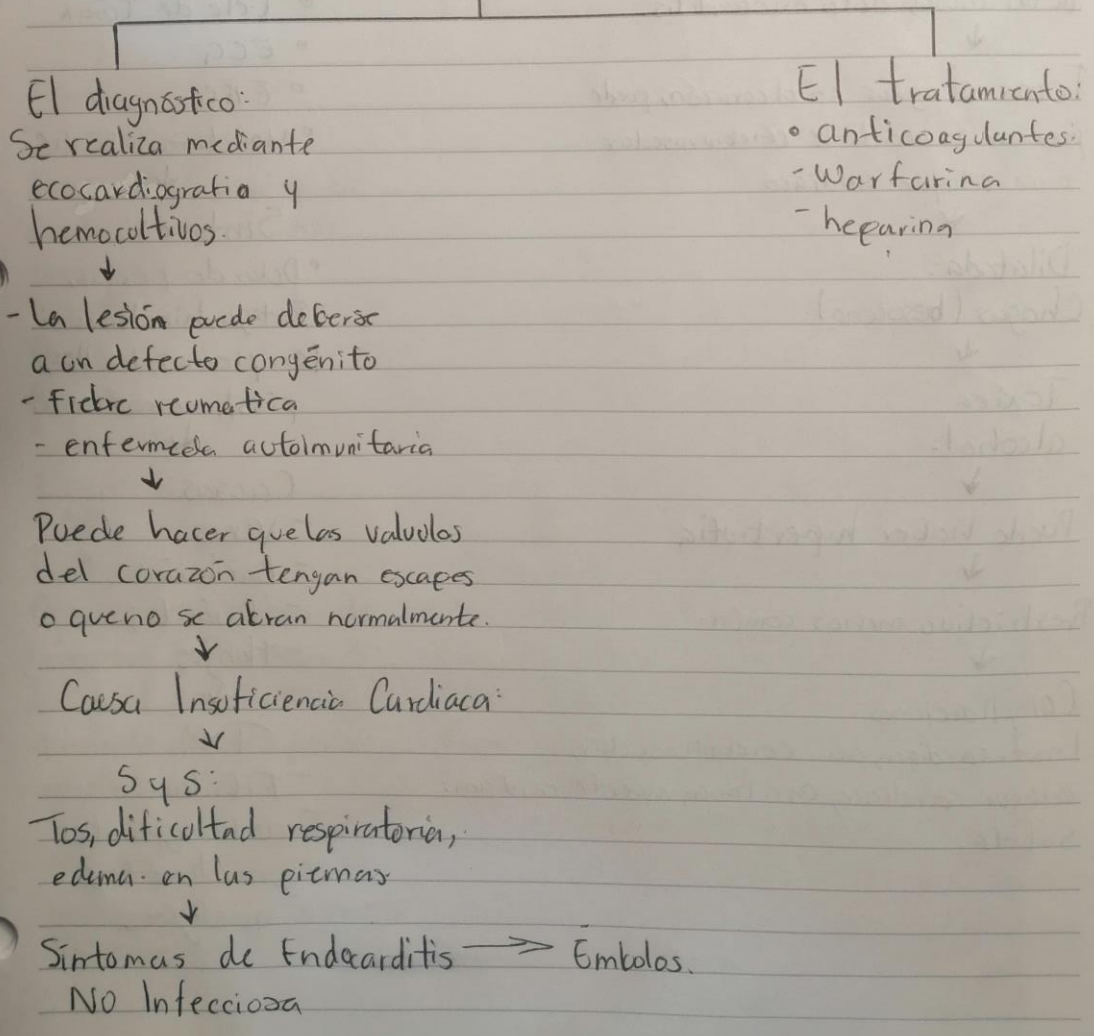
Factor de Riesgo

Protosis Valvular cardiaca

# ENDOCARDITIS NO INFECCIOSA

Es la formación de coágulos de sangre en las válvulas cardíacas y en el revestimiento del corazón.

Los síntomas se producen cuando un coágulo de sangre se desprende y obstruye las arterias de otras partes del cuerpo



# Miocarditis

DI	ME	AN
----	----	----

Inflamación del músculo cardíaco (miocardio):

Puede provocar dolor en el pecho, falta de aire y ritmos cardíacos rápidos o irregulares (arritmias).

La infección por un virus es una de las causas de la miocarditis.

Dx:

- Tele de Tórax
- ECG
- EKG
- Monitorear FEVIC.

Forma coágulos en el corazón, puede provocar un accidente cerebrovascular o un ataque cardíaco

Síntomas:

- Dolor de pecho,
- Fatiga, hinchazón: (en piernas, tobillos, pies), mareos, etc.

Dilatada: Chagas (besucón)

Toxica: alcohol.

Causas:

- Virus
- Bacterias
- Parasitos
- Hongos

Puede haber hipertrofia

Restrictiva: menos común.

TX:

- Fibrilación:
- anticoagulantes
- procedimientos quirúrgicos

Complicaciones:

Insuf. cardíaca, acc. cerebrovascular, ataque cardíaco, arritmias, muerte cardíaca: Súbita.

# PERICARDITIS

DÍA	MES	AÑO

Inflamación del pericardio, a menudo con acumulación de líquido en el espacio pericárdico:

↓  
 Puede deberse a # trastornos:  
 Infección, Infarto de miocardio, traumatismos, tumores, trastornos metabólicos  
 = Idiopática

Síntomas:  
 Dolor, rigidez torácica, desarrollar tamponamiento cardíaco o pericarditis constrictiva

Estudios:  
 - acumulación de líquido pericárdico en la radiografía de tórax  
 - Ecocardiogramas

Puede ser:  
 Aguda  
 Subaguda  
 Crónica

Tx:  
 - adm. analgésicos  
 - antiinflamatorios  
 - colchicina  
 - rara vez cirugía.

↓  
 P. Aguda:  
 Aparece rápidamente promueve inflamación de la cavidad pericárdica y a menudo derrame pericárdico

↓  
 Subaguda:  
 Se produce semanas a meses después de un evento desencadenante.

↓  
 Se define como la pericarditis que persiste > 6 meses = Crónica

= Derrame pericárdico: es la acumulación de líquido pericárdico.

# INSUFICIENCIA CARDIACA VENOSA

DIA MES AÑO  
01 11 2022

(IVC) → Insuficiencia venosa crónica ✓

Es una condición patológica del sistema venoso que se caracteriza por la incapacidad funcional adecuada del retorno sanguíneo debido a anomalías de la pared venosa y valvular que lleva a una obstrucción o reflujo sanguíneo en las venas.

### Factores de Riesgo:

- > Edad, • Historia familiar de varices, • Obesidad, • Embarazo
- Profesiones de riesgo, • Ortostatismo prolongado

### Pruebas Diagnósticas

- Recomendable realizar

#### Plétismografía:

- > Pacientes con cambios cutáneos de IVC sin varices
- > Cuando no se cuenta con doppler
- > Se recomienda realizar Doppler duplex para un diagnóstico de IVC en PA candidatos a tratamiento quirúrgico.

• Flebografía: Pacientes con anomalías/malformaciones anatómicas

> Pacientes candidatos a cirugía del sistema venoso profundo

> Varices recidivantes.

El tratamiento quirúrgico en PA con IVC y enfermedad arterial, está contraindicado, no se recomienda como uso rutinario.

Tx Quirúrgico

### Tratamiento Farmacológico

- > Medicamentos flebotónicos para S y S (fábulas, caléndulas nocturnas, fieras cascadas, pesantéz, tonón, etc).
- > Pacientes con IVC en donde la cirugía no está indicada
- > Como terapia coadyuvante en PA sometidos a tx quirúrgico con persistencia de síntomas subjetivos
- > Los medicamentos flebotónicos adm. durante 6 meses y reevaluación de caso a juicio del médico:
- Castaña de india 20 a 200 mg/2hrs.
- Diosmina 500 a 1500 mg/2hrs.
- Diosmina cápsula 500 a 1000/24hrs.
- Rusco Avicatos 300 a 450 mg/2hrs.

### Tx no farmacológico:

- Cambios terapéuticos en el estilo de vida, evitar el sedentarismo, corregir el estreñimiento, etc.

# TAPONAMIENTO CARDIACO

DÍA	MES	AÑO

¿Qué es?

Es la acumulación de la sangre en el saco pericárdico de suficiente volumen y presión para poner en peligro el llenado cardíaco.

Dx:

- Ecocardiografía pericárdica

Tx:

- Pericardiocentesis
- Pericardiotomía

Signos y Síntomas:

- hipotensión, tonos cardíacos apagados, venas del cuello distendidos.

## - Trombosis -

¿Qué es?

Se produce cuando un coágulo de sangre (llamado trombo) obstruye un vaso sanguíneo

Triada de Virchow

La trombosis venosa profunda (TVP) se produce cuando se forma un coágulo de sangre dentro de una vena grande

Causas:

- lesión en la vena
- Trastorno sanguíneo
- Reposo en cama
- Herida, cáncer, etc.

Tx: Anticoagulantes, trombolíticos, medias de compresión

Complicaciones:

- embolia pulmonar
- Insuf. venosa crónica

Síntomas:

hinchazón del pie, enrojecimiento, etc.

Tipos: Trombosis

arterial: Se produce cuando el coágulo sanguíneo bloquea una arteria.

Estudios:

Ecografía - un análisis de sangre para medir una sustancia liberada por los trombos

# -- VASCULITIS --

DÍA	MES	AÑO

## INFLAMACIÓN DE LOS VASOS SANGUÍNEOS

