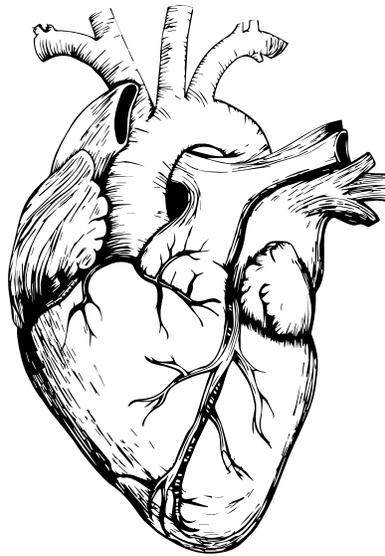


FLASCARDS

Cardiología



Nombre del alumnos:

• Carlos Ulises Gordillo Cancino

Grado: 5° **Grupo:** D

Docente:

Dr. Romeo Suárez Martínez

Enfermedad:

= Hipertensión Arterial (HTA).

*** Definición**

Fuerza ejercida por la sangre sobre cierta área de la pared.



*** Fisiología de la presión arterial.**

= P. A. Sistólica
• Valor que se alcanza tras la **sístole**.

*** Mecanismos Reguladores**

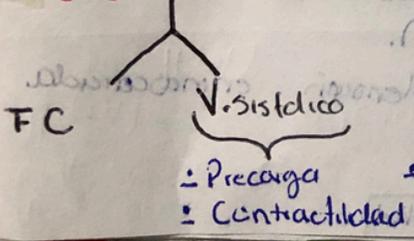
→ Corto plazo
(Regula la presión de minutos a horas).

= P. A. Diastólica
• Valor que se alcanza al final de **diástole**.

sigue así
→ Mediano y largo plazo

*** Determinantes**

Gasto Cardíaco



• Bajo control (reflejos neurales)

↓

• Sensores de alta presión.

excelente



<p>Definición (Enfermedades): - Sin Coronario Termino usado para un grupo de afecciones que detienen o reducen el flujo de sangre al musculo cardiaco.</p>	<p>* IAM Aparicion brusca de un cuadro de sufrimiento isquemico (falta de riego) en una parte del musculo del corazon por obstruccion aguda.</p>	<p>* Angina Isquemia miocardica en reposo o minima en ausencia de necesidad cardiomiocardica.</p>
<p>* IAM (Tipo 1) rotura de la placa aterosclerotica, ulceracion, fisura, erosion o disecacion (Intimaluminal de un trombo en una o más arterias coronarias → Obstruccion)</p>	<p>Fisiopatologia (IAM) ↓ * Demanda de oxigeno miocardico (Disminucion del aporte de sangre oxigenada al miocardio) ↓ Afecta al libre flujo de sangre de una o más arterias coronarias epicardicas o la microcirculacion. Resultando aterosclerosis que se precipita por una trombosis aguda inducida.</p> <p>excelente</p> 	
<p>* IAM (Tipo 2). Necrosis miocardica, trastorno distinto enf. coronaria ↳ Desequilibrio y demanda de oxigeno.</p>		

Enfermedad:

> Enfermedades Hipertensivas del Embarazo.

*** Introducción**

Hipertensión: $\geq 140/90$ mmHg (ATA)
Trastorno médico más común del embarazo.

Desorden Hipertensivo.

Cifras tensionales encima de 140×90 mmHg - Sem. 20 gestación.

*** Clasificación**

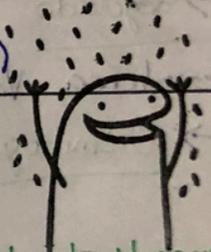
• Hipertensión Gestacional

- Se presenta después de la sem. 20
- Proteinuria negativa.
- Post-parto (Cifras tensionales normales - ATA Transitoria)
- Cifras elevadas (HTA - Crónica)

• PRE-Eclamsia

- Cifras tensionales mayores o iguales ($140/90$ mmHg).
- Proteinuria (> 300 mg/24h).
- Creatina sérica elevada (> 80 mg/mmol)

excelente



• PRE-Eclamsio

(Datos de Severidad) →

- Cifras tensionales $\geq 160 - 110$ mmHg
- Compromiso de órgano blanco
- Puede causar (Hiper. hepática, Sí. Hellp, trombocitopenia, etc)

• ECLAMPSIA

• Complicación frecuente a acompañada de síntomas neurológicos (Eclamsia, cefalea, hiperreflexia, alt. visuales, Jaso espasmo retinal, etc). EVC, Edema pulmonar (abruptio placentae) → "40 días Post parto"

<p>Nombre: (Enfermedad): Insuficiencia Cardíaca (IC)</p>	<p>Definición: Síndrome clínico con síntomas más típicos, ocurriendo en reposo o en fuerza.</p>	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfusión sistémica inadecuada para alcanzar las demandas del organismo • Consecuencia de cualquier anomalía estructural o funcional que afecte al corazón.
<p>= Fisiología =</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contractilidad Cardíaca (fuerza y vel. contracción), el rendimiento ventricular y el requerimiento de oxígeno, determinados por: 	<p>Definición</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afección donde el corazón ya no puede bombear sangre rica en oxígeno al resto del cuerpo de forma eficiente. 	<p>(Sello :))</p>
<ul style="list-style-type: none"> > Precarga > Poscarga > Disponibilidad del sustrato (ej. Oxígeno, ácidos grasos, glucosa). > Frecuencia Rítmica Cardíaca 	<ul style="list-style-type: none"> • Gasto Cardíaco: Producto entre Vol. sistólico y FC, reabriendo retorno venoso, etc. > Precarga. Representa vol. del corazón al final de la fase de relajación y llenado (diástole). > Poscarga. Fuerza que opone la contracción de fibras miocárdicas al comienzo de la sístole. > Relación fuerza-frecuencia. Estimulación repetitiva del músculo que produce aumento (↑) fr. contracción. 	<p>muy bien</p> 

Nombre (Enfermedad):
Trombosis Venosa

* Definición
• Formación de una masa hemática dentro de una vena.

* Característica
• Se produce cuando se forma un coágulo de sangre (trombo) en una o más venas profundas del cuerpo sobre todo en las piernas.

= Fisiopatología =

- Coagulación de la sangre en una vena profunda (De algún miembro).
- En los miembros inferiores tiene grandes probabilidades de provocar (Embolia Pulmonar).

• Llega a afectar las venas distales o de pantorrilla.

muy bien

• Gran carga de coágulos.

Aprox. (90%)
afecta las venas femorales.
- (10%) Dirección prox. a las femorales.



Suele afectar las venas tibiales o peroneas posteriores.

* Trombosis venosa profunda o distal de las venas de la pantorrilla constituye causa frecuente de embolias grandes.

• Posibilidad de propagarse a las venas de la porción proximal del muslo.

• Embolia Pulmonar