



**Nombre del alumno: Rashel Citlali  
Rincón Galindo**

**Nombre del profesor: Romeo Suárez  
Martínez**

**Nombre del trabajo: Mapas  
conceptuales**

**Materia: Cardiología**

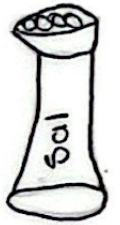
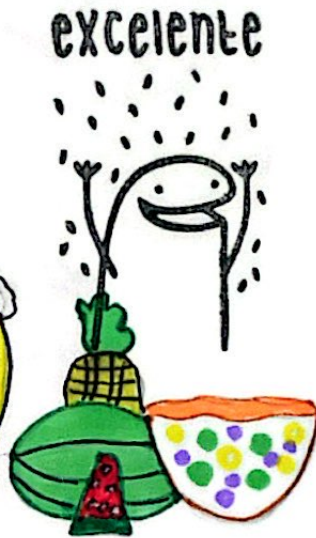
**Grado: 5to**

# hipertensión arterial

- Elevación sostenida de la presión sistólica y diastólica o ambas PAS igual o mayor a 140/90 mmHg y PAD 90 mmHg.
- Es la presión arterial persistente alta en arterias sistólicas

## >> Factores De Riesgo <<

- ▷ Alta Ingesta de sodio
- ▷ Genética
- ▷ Tabaco y alcohol
- ▷ Colesterol
- ▷ Sobrepeso
- ▷ Obesidad
- ▷ Inmunológicos



sigue así

## >> Fisiopatología <<

Regulación simpática = Incremento del tono simpático y los receptores adrenergicos. "norepinefrina"

- Receptores alfa vasoconstricción, reabsorción de (Na) (N-K) y ATP en tubulo colector
- Receptores beta estimulan la liberación por el aparato yuxtaglomerular

Disfunción endotelial = Disminución de sustancias vasodilatadoras, (óxido nítrico y prostaciclina)

- Incremento de sustancias vasoconstrictoras (endotelina y tromboxano)



# IAM

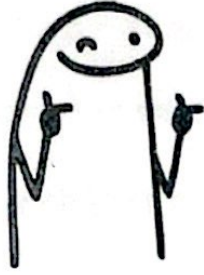
CON ELEVACION DEL ST

**Definición:** Elevación persistentes > 20min del SST, elevación punto "j" al menos 0.1MV en 2, más las derivaciones contiguas en derivaciones  $V_2 - V_3 \geq 0.25mV$ .

muy bien

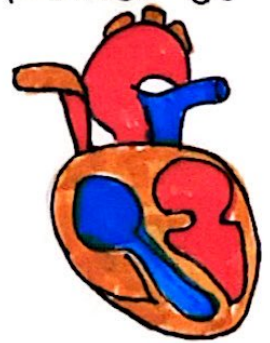
## Factores De Riesgo

- Masculino
- > 40 años
- Raza negra
- Hipercolesterolemia : > 200 mg/dl
- Hiper beta lipoproteína : > 100 mg/dl
- HAS
- DM
- HAS
- Tabaquismo
- Sedentarismo
- Dislipidemia familiar
- Obesidad abdominal



## Fisiopatología

- ▶ Rotura, fisica o erupción de la placa con superposición de un trompo.
- ▶ Obstrucción dinamica.
- ▶ Obstrucción mecanica progresiva
- ▶ Inflamación o Infección inestable.



## >> Cuadro Clínico <<

### Síntomas

### Signos

- ▶ Taquicardia
- ▶ Diafisis
- ▶ Hipotensión
- ▶ Pulidez
- ▶ Paro cardiaco.
- ▶ Alteraciones del estado de alerta.
- ▶ Disnea
- ▶ Náuseas
- ▶ Dolor torácico
- ▶ Fatiga
- ▶ Diaforesis
- ▶ Vomitos
- ▶ Lipotimia.

# HIPERTENSION

EN

muy bien

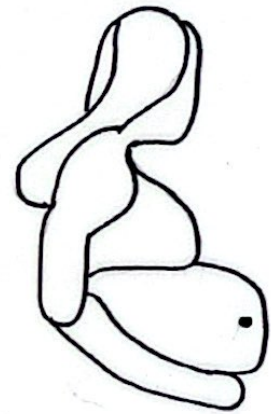
## >> Embarazo <<

- ▶ PA sistólica de  $> 140$  mmHg y diastólica de  $> 90$  mmHg
- ▶ La hipertensión es el trastorno más común en embarazo.
- ▶ Llega a complicar más de 10 gestaciones
- ▶ Es la segunda causa de la muerte materna



## >> Factores De Riesgo <<

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| - Edad Materna      | - H.T.A crónica       |
| - Paridad           | - IMC                 |
| - Raza              | - Diabetes mellitus   |
| - PA materna        | - Insuficiencia renal |
| - Historia Familiar | - Trombofilias        |



## >> Manifestaciones Clínicas <<

- o Cefalea
- o Edema
- o Sobrepeso
- o Visión borrosa
- o Vomito
- o Dolor en epigastrio

