

UDS

Edwin Alejandro Morales
Velasco

Dr. Romeo Suarez Martinez

Reportes de lectura

Cardiologia

5°
"A"

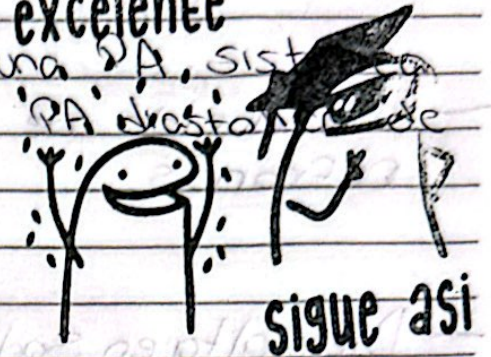
Hipertensión arterial



PA Gasto cardiaco (GC) x (MVS) Resistencia vascular S.

Se define como hipertension a una PA sist. confirmada de ≥ 140 mmHg o una PA diast. de ≥ 90 mmHg

excelente



Factores de riesgo

- Hipertension esencial \rightarrow Factor de riesgo modificable o primaria \rightarrow mas importante

- \rightarrow Sistema nervioso simpatico
- \rightarrow Sistema renina-angiotensina-Aldosterona (volumen plasm.)

- Edad \rightarrow Edad avanzada mayor relacion de incidir

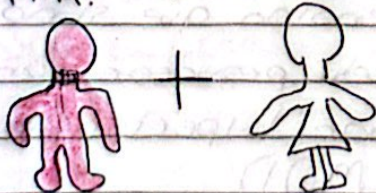
Frecuencia	Edad	Probabilidad
}	20-44 años	10-11%
	≥ 75 años	71-78%

- Obesidad \rightarrow Determinantes del aumento de la presión arterial que se observa comunmente en el envejecimiento

Indice \rightarrow IMC ≥ 30 kg/m²

- Heredofamiliar \rightarrow Los factores geneticos representan aproximadamente el 30% de la variacion

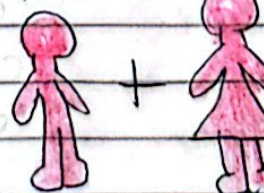
H.A. + sana



H.A.



H.A. + H.A.



HA



Deteccion, diagnostico y tratamiento de enfermedades hipertensivas en embarazo

Hipertension que se presenta despues de lo semana 20 de gestacion, prateinuria negativa En el posparto (12 sem.) Cifra tensionales normales (Hipertension / transitaria), Cifras elevadas (Hipertension cronica)

- Transtorno medico mas comun den embarazo.
- Complicon 1/10

excelente

Factores de riesgo

- Edad materna
- Paridad
- Raza
- Historia familiar de pre-eclampsia
- Presion Arterial materna
- Embarazo mediante tecnicas de reproduccion
- Indice de masa corporal
- Comorbilidad
- Diabetes mellitus
- Hipertension arterial cronica
- Insuficiencia renal cronica
- Transtorno Inmunologicas (LES - SAAF)
- Trombofilias



Busqueda intencionada

- Paridad
- H.F Pre-eclampsia
- Diabetes M
- H.A Cronica
- Edad materna
- I.M.C.

Síndrome coronario agudo SCA

Término médico que se refiere a una serie de condiciones que involucran la obstrucción del flujo sanguíneo hacia el corazón



→ Lo constituye la oferta y demanda de oxígeno miocárdico es decir la disminución de sangre oxigenada al miocardio

↓
Afección de flujo sanguíneo →

Ateroesclerosis

Infarto del miocardio tipo 1

- Se caracteriza por ruptura de la placa ateroesclerótica, ulceración, fisura, erosión o disección
- Trombo en una o más arterias coronarias
- 5-20% de casos → Ateroesclerosis coronaria no obstructiva

Infarto del miocardio tipo 2

- Es una necrosis miocárdica en la que un trastorno distinto a enfermedad coronaria
- Desequilibrio entre oferta y demanda de oxígeno
- Puede ser causada por condiciones vasopresivas (angina)



La definición universal de infarto del miocardio también incluyen tipo 3 (IM resultante en la muerte cuando los biomarcadores no están disp.)

*Tipo 4-5 están relacionados a intervención coronaria percutánea y revascularización