



Jazmin Guadalupe Ruiz García

Dr. Romeo Suárez Martínez

Flujogramas

Cardiología

4° "A"

Comitán de Domínguez, 10 de octubre de 2024

Hipertensión

Definición

Enfermedad crónica en la que aumenta la presión con la que el corazón bombea la sangre a las arterias, para que circule por todo el cuerpo.

Hipertensión

- ▶ Sistólica ≥ 140 mmHg.
- ▶ Diastólica ≥ 90 mmHg.

Presión arterial elevada

- ▶ Sistólica 120 - 139 mmHg
- ▶ Diastólica 70 - 89 mmHg.

Meta-objetivo

Sistólica 120 - 129 mmHg

Factores de riesgo

NO modificables

- Edad

- \uparrow de la PA y mayor incidencia de hipertensión
- \uparrow de 71-78% de la población mayor a 75 años.

- Historia familiar

- Aprox es 2 o \oplus común en sujetos que tienen 1 o 2 padres hermanos.
- Fx genéticos 30%.

- Raza

- Raza negra

excelente



sigue así

Jarmin Ruiz Garcia

Hipertensión en el embarazo

Definición

Se define como una presión arterial sistólica de ≥ 140 mmHg y/o una presión arterial diastólica de ≥ 90 mmHg.

Medida mediante lecturas de presión arterial repetidas en el consultorio o en el hospital en ≥ 2 ocasiones distintas o con ≥ 15 minutos de diferencia en caso de hipertensión grave ($\geq 160/110$ mmHg).

Epidemiología

- 2 causa principal de muerte materna
- Aprox 7% de los embarazos se complican por hipertensión
 - 3% se deben a preclampsia
 - 4% son hipertensión crónica preexistente.
- Las mujeres con antecedentes de trastornos hipertensivos durante el embarazo tienen mayor riesgo de hipertensión y EUC posteriores.
- Los hijos de madres hipertensas pueden padecer:
 - Hipertensión arterial en edad temprana
 - Sx metabólico

excelente



Jaemin Ruiz García

Jarmin Ruiz Garcia

Infarto agudo al miocardio sin elevación del segmento ST - Angina de pecho.

Definición

IAM SEST Paciente sin elevación del segmento ST, pero con elevación de troponinas

ANGINA INESTABLE Paciente sin elevación del (ST) y con ligera elevación o nulas de troponinas.

Forma parte del espectro del síndrome coronario agudo.
Episodio isquémico agudo provoca → necrosis irreversible del músculo cardíaco.

Epidemiología

- Cardiopatía isquémica 2 causa de muerte en México.
- G. 57. AVISA

Factores de riesgo

- Aterosclerosis <

Fx para desarrollar aterosclerosis.

- Edad: ♂ ≥ 45 años. ♀ < 55 años o menopausia temprana sin Hb hormonas
- Género masculino
- Historia familiar de enf cardíaca coronaria prematura.
- Tabaquismo
- Hipertensión arterial sistémica
- Colesterol total o LDL altos
- C-HDL < 40 mg/dl
- Diabetes mellitus
- Obesidad.

excelente



Insuficiencia Cardíaca

Definición

Síndrome clínico complejo resultado de alteración estructural o funcional del llenado ventricular o de la exposición de sangre.

Ocasionando síntomas clínicos cardinales de disnea, fatiga y signos de insuficiencia cardíaca como edemas y estertores.

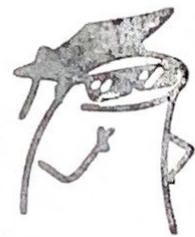
Epidemiología

- Se incrementa con la edad
 - Afecta a 6 a 10% de la población >65 años.
- Mayor en hombres

Factores de riesgo

- Hipertrofia ventricular izquierda
- >65 años
- Hombres
- Enfermedad coronaria
- Hipertensión arterial.

excelente



sigue así