

Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

César Samuel Morales Ordóñez.

Dr. Romeo Suárez Martínez.

“CARDIOLOGÍA”.

Cardiología.

Grado: 5

Grupo: “A”

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Octubre del 2024

H.A.S

"Hipertensión Arterial Sistémica."

- Condición / Estado patológico de la Elevación continua y sostenida de la presión Arterial ($\geq 140 - 90$ mmHg.) de Etiología Múltiple.

② "Factores de Riesgo" → Hipertensión Arterial 1^o (sistémica)

"MODIFICABLES"

- Dieta: (consumo de Sodio; Azúcares = Comida rápida).
- Peso (obesidad).
- Actividad física.
- Consumo de xenobióticos (alcohol / Tabaco).
- dislipidemia.

- Resistencia la insulina / Alteraciones Metabólicas.
- Apnea obstructiva del sueño.
- Diabetes M.
- Estilo de Vida.

"NO MODIFICABLES"

- Edad.
- Genética / Raza. (> prevalencia en Afroamericanos).
- Género. (> prevalencia en Hombres) Adultos Jóvenes.

Hipertensión Arterial

"Secundaria"

(Varones < 30 años o > 50 años)

- Cocaína; anfetaminas, HTA sustancial.
- Enfermedad Renal (HTA renovascular).
- afecciones, Corticosteroides.
- feocromocitoma.
- coartación aórtica
- uso indiscriminado de Anticoncepcionales.
- Hipertensión Renal.
- Alt. Hormonas suprarrenales.

excelente



sigue así

ENFERMEDAD HIPERTENSIVA DE L

EMBARAZO muy bien

César Samuel
Morales Ordóñez
5-9A

CARDIOLOGÍA

"Preclamsia - Eclamsia."

- Falto preclampsia severa
- S-HELLP.



① Preclamsia

- Estado que se caracteriza por la presencia de **Hipertensión** y **proteinuria** significativa; lo que ocurre por primera vez después de la 20^{da} sdg (durante el **parto** o el **puerperio**).

"Factores de Riesgo"

- * Obesidad.
- * ↑ de Edad Materna.
- * DMT.
- * H.T.A. / H.A.S
- * Enf. Renal.
- * Multipara.
- * L.E.S / S.A.A.F
- * Herencia.

② Eclamsia

- presencia de convulsiones en Mujeres que cursen con preclamsia; no atribuibles a ninguna otra causa.

• 50:100 mujeres escandinavas.

"Epidemiología"

→ Complicaciones 1:10 Gestantes.

- Afecta del 5% al 7% de Embarazos totales.
- Responsable del 15% al 20% de Mortalidad Materna en países subdesarrollados, en Latinoamérica.

"SINDROMES CORONARIOS"

- Conjunto de Entidades Clínicas que se caracterizan por un inadecuado aporte ~~ina~~ de Oxígeno (Miocárdico) debido a la interrupción Aguda (**parcial o Total**) del flujo Sanguíneo Coronario.

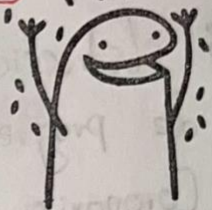
"Síndrome Coronario Agudo sin Elevación del Segmento ST"

excelente

Segmento ST

> Angina de Pecho Estable:

- Molestias Retroesternales o en Brazos. (Dolor)
- pueden ser provocadas por Ejercicio o el Estrés (ceden al cabo de 10 min. de Reposo). o con la aplicación sublingual de Nitroglicerina.



> Angina Inestable:

- Molestia por Isquemia
- 1) surge durante el reposo (Ejercicio Mínimo) y dura > 10 min.
- 2) de inicio súbito e Intenso.
- 3) Mantiene un perfil de intensificación constante.

Factores de Riesgo.

- ≥ 65 años.
- Arteropatía Coronaria Comprobada por Cateterismo.
- > 2 Accesos de Angina de Pecho en las 24 h anteriores.
- desviación de ST ≥ 0.5 mm.
- DM. Tipo 2, disfunción del Ventriculo Izq.; > [] de Creatinina;

"INSUFICIENCIA CARDIACA"

" ETIOLOGÍA

César Samuel
Morales Ordóñez
5: "A"

Dr. Romeo Suarez
Martinez. ↴

- Es un Síndrome Clínico (Conjunto de signos y síntomas) debido a una incapacidad del Corazón de poder Expulsar Sangre Suficiente para los Requerimientos Metabólicos de los Tejidos. → Sobrecarga de Presión.

excelente



sigue así

"EPIDEMIOLOGÍA"

* Países desarrollados 1-2% > prevalencia en personas mayores de 70 años (Envejecimiento progresivo de la población).

* Antes de intervención Terapéutica (1990) prevalencia entre un 60-70%.

"ETIOLOGÍA"

① Causas Subyacentes.

- Cardiopatía Isquémica. - Miocardiopatías. - infiltración Miocárdica.
- Infecciones. - Inflamación Miocárdica. - Tóxicos (Alcohol).
- Enf. Endocrinas. - Déficit Nutricionales. - HAS. - Valvulopatías.
- Enf. Pericárdicas. - Ins. Renal (sobrecarga de Volumen). - situaciones de gasto Cardíaco. - Arritmias.

② Causas desencadenantes.

- Origen Cardíaco → Arritmias / Fármacos Inotrópicos Negativos
- Origen Extracardíaco →