

Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

José Carlos Cruz Camacho.

Dr. Romeo Suarez Martínez.

"CARDIOLOGÍA".

Grado: 5to Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez a 08/10/2024

HIPERTENSION

La hipertensión Arterial Sistémica es un Síndrome de Etiología Múltiple principalmente Caracterizado por la elevación persistente de las cifras de presión arterial ($\geq 140/90$ mm/Hg. También siendo una Enfermedad Crónica.

Valores

Normal: 120/80 mmHg

Elevada: Sistólica 120 - 139 mmHg Diastólica 70 - 89 mmHg.

HAS: Sistólica ≥ 140 mmHg Diastólica ≥ 90 mmHg.

"Factores de Riesgo"

Se subdivide en factores (Modificables y No modificables).

Modificables:

- Tener Sobrepeso u Obesidad
- Una dieta hiposódica (Alta en el consumo de Na) $> 3g$ / día
- Sedentarismo
- Consumo de (Alcohol). (Tabaquismo) muy bien

No Modificables:

- Factores Heredofamiliares
- Edad
- Raza
- "Fisiopatología"



Gasto Cardíaco: Aumento de la cantidad de \bullet en el \heartsuit que \times min.
R. Vasular P.: ~~menor~~ Dificultad para que pase la sangre.

SNS \rightarrow Vasoconstricción. + FC

SRAA

RP \downarrow Renina \rightarrow AI \rightarrow AII (vasoconstrictor) \uparrow de la presión A.
AII \rightarrow Aldosterona Retiene el Na y H₂O en los RP
 \rightarrow V. Sanguínea y \uparrow A.P. Arterial.

Enfermedades Hipertensivas Jose carle que conecho

Del EMBARAZO

Definición.

Son un grupo de trastornos caracterizados por la presencia de hipertensión durante el embarazo. Es la principal causa de morbilidad y mortalidad materna y perinatal.

Factores de Riesgo

- * Incremento global de la edad materna.
- * Obesidad
- * Tecnología de la Reproducción asistida
- * Diabetes
- * hipertensión
- * Enfermedad renal.
- * Embarazo múltiple.
- * Antecedente de Pre-eclampsia en embarazo previo < 34 Sem.
- * Trastornos Inmunológicos (LES, SAAF)
- * Historia familiar de preeclampsia.

Epidemiología

La hipertensión es el trastorno médico más común del embarazo y complican 1 de cada 10 gestaciones.

A escala mundial, cada año los trastornos hipertensivos durante el embarazo representan 50,000 muertes maternas y 900,000 Perinatales.

En Latinoamérica y el Caribe la preeclampsia es la causante de 25.7% de las muertes maternas. Así mismo se considera que mujeres que padecen trastornos hipertensivos durante el embarazo cerca de 50 a 100 de ellas desarrollarán secuelas y 1 fallecerá.

excelente



Síndrome Coronario Agudo

• Definición

Conjunto de entidades producidas por la erosión o rotura de una placa de ateroma que determina la formación de un trombo intracoronario causando una angina inestable o un IAM. La clínica producida por las distintas SCA son similares, se realiza un electrocardiograma que nos permitirá dividir a los pacientes en dos grupos.

1^o Con elevación del ST.

2^o Sin elevación del ST.



• Factores de Riesgo:

- Adultos mayores de 60 años
- Tener aterosclerosis
- {
 - Género masculino
 - Antecedentes familiares
 - Tabaquismo
 - HAS
- {
 - Colesterol Alto
 - Diabetes Mellitus
 - obesidad

excelente



Fisiopatología

IAMSEST: Desequilibrio súbito entre el consumo y la demanda de oxígeno causado por la obstrucción de las arterias coronarias. Vasoespasmos, lesión miocárdica por causas no isquémicas o aumento de la demanda de oxígeno sin obstrucción coronaria.

IAMEST: Rotura súbita de la placa de ateroma y oclusión trompética de las arterias coronarias.

Angina Inestable: Isquemia miocárdica en reposo o mínima en ausencia de necrosis cardiomiocítica.