



Nombre de alumno: Mariana Guillen

Nombre del profesor: Felipe Antonio

Nombre del trabajo: cuadro sinoptico

Materia: fisiopatología II

Grado: 5

Grupo: A

FISIOPATOLOGÍA VASCULAR, FISIOPATOLOGÍA CORONARIA

Dejar de consumir tabaco, hacer ejercicio y seguir una dieta saludable suelen ser tratamientos exitosos. Si estos cambios no son suficientes, los medicamentos o la cirugía pueden ayudar.

Los factores de riesgo son la edad, la diabetes y el tabaquismo.

La enfermedad vascular periférica es una señal de la acumulación de depósitos de grasa y calcio en las paredes de las arterias (aterosclerosis).

Los síntomas pueden incluir dolor en las piernas, especialmente al caminar.

- Un médico profesional puede tratarla
- Requiere diagnóstico médico
- Con frecuencia se requieren análisis de laboratorio o estudios de diagnóstico por imágenes

C

Lesión o enfermedad en los principales vasos sanguíneos del corazón.

O

R

•Crónicas: pueden durar años o toda la vida

O

Generalmente la causa es la acumulación de placa, lo que provoca que las arterias coronarias se angosten y limiten la irrigación sanguínea que va al corazón.

N

A

Se desarrolla cuando los principales vasos sanguíneos que irrigan el corazón se dañan o se dañan

R

I

A

Los depósitos que contienen colesterol (placas) en las arterias coronarias y la inflamación son los responsables de la enfermedad de las arterias coronarias.

Regulación cardiovascular, Fisiopatología de la presión arterial.

FISIOPATOLOGÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

Se caracteriza básicamente por la existencia de una disfunción endotelial (DE), con ruptura del equilibrio entre los factores relajantes del vaso sanguíneo (óxido nítrico -NO-, factor hiperpolarizante del endotelio -EDHF) y los factores vasoconstrictores (principalmente endotelinas).

Se denomina hipertensión esencial o hipertensión primaria a la presión arterial alta (más de 140/90 mmHg) sin una causa reconocible



Los centros de regulación cardiovascular del sistema nervioso central (SNC), los factores vasodilatadores y vasoconstrictores, así como el riñón.

Insuficiencia cardíaca, Insuficiencia circulatoria.

Principales causas de una insuficiencia circulatoria

Es un término médico que se refiere a la incapacidad del sistema circulatorio de aportar sangre oxigenada a los tejidos del cuerpo para sus necesidades biológicas.

Son una función cardíaca comprometida, trastornos a nivel de los vasos sanguíneos y un volumen circulante disminuido o hipovolemia. La bomba cardíaca puede presentar trastornos en la frecuencia cardíaca.

El tratamiento debe ocurrir sin prórroga, dependiendo de la causa. En patologías de la bomba cardíaca que demuestre una fracción de eyección de la sangre menor al 50 % o una fracción de acortamiento del músculo cardíaco mayor del 35 % se suele administrar un medicamento inotrópico o digitálicos. Si hay alteraciones de ritmo cardíaco se sigue un tratamiento médico