



Nombre del Alumno José Miguel Reyes Villegas

Nombre del tema: 1.2.1 Insuficiencias cardíacas y cardiopatías sistémicas y 1.3 alteraciones en células sanguíneas

Parcial I

Nombre de la Materia patología del adulto

Nombre del profesor Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura enfermería

Cuatrimestre 6to

Lugar y Fecha: Pichucalco, Chiapas a 19 de mayo del 2023

HAS Y CARDIOPATIAS IZQUEMICAS

HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y RIESGO DE ENFERMEDAD ISQUÉMICA

La alta prevalencia tanto de la HTA como de la enfermedad coronaria hacen cada vez más frecuente la presencia de enfermos con estos dos problemas de salud.

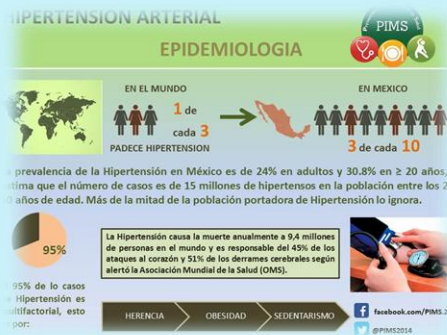


Según la OMS la hipertensión es un trastorno en el que los vasos sanguíneos tienen una presión persistentemente alta sangre a los vasos.

EPIDEMIOLOGIA

Cada año ocurren 1.6 millones de muertes, por enfermedades cardiovasculares.

La hipertensión puede provocar un infarto al miocardio



La tensión arterial puede ocasionar un accidente cerebrovascular:

Isquémico: por obstrucción de una arteria cerebral

Hemorragia: ruptura de la arteria del cerebro

SÍNTOMAS

- Cefalea
- Dificultad respiratoria
- Mareo
- Dolor torácico
- Palpitaciones
- Zumbidos de oído
- Visión borrosa



FACTORES DE RIESGO

- Edad
- Raza
- Fármacos
- Sobrepeso u obesidad
- Antecedentes genéticos
- Alimentación y hábitos
- Tabaquismo
- Ingesta de sal

PREVENCIÓN

- Mantener un peso corporal normal
- Tener una alimentación mas sana
- Disminuir el consumo de sal
- Limitar consumo de alcohol
- Evitar consumo de tabaco



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO

1. Diuréticos
 - Hidroclorotiazida
 - Clorotiazida
2. Beta-bloqueadores
 - Bisoprolol
 - metoprolol succinato
3. IECA
 - Amlodipino/perindopil

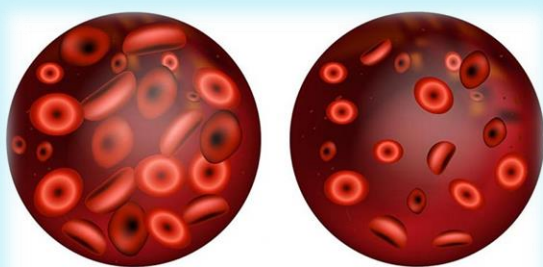
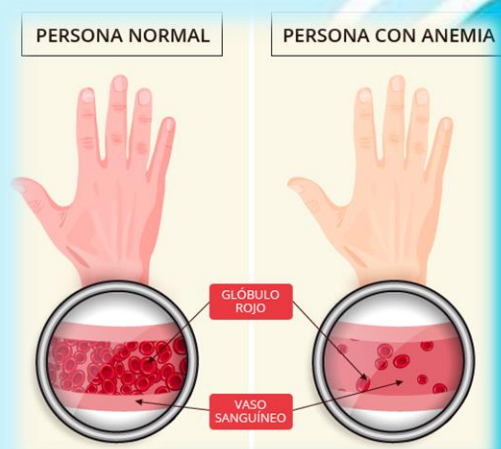
ALTERACIONES EN CÉLULAS SANGUÍNEAS.

ANEMIA

Se define como una disminución en la concentración de hemoglobina.

La anemia esta presente cuando la hemoglobina se encuentra:

- < de 13g/L en hombres
- < de 12g/L en mujeres



Normal

Anemia

CLASIFICACION POR TIPO

- Anemia por deficiencia de vitamina B12
- Por deficiencia de folato
- Por deficiencia de hierro
- Por enfermedad crónica
- Anemia hemolítica
- Anemia aplásica idiopática
- Anemia megaloblástica
- Anemia perniciosa

CAUSA

Uso crónico de antiinflamatorio no esteroideos

Más común en mujeres: la menstruación

Más común en hombre: sangrado digestivo



SÍNTOMAS

- Cansancio
- Pálido
- Fatiga muscular
- Palpitaciones y taquicardia
- Cefalea y vértigos
- Insomnio

DIAGNOSTICO

Biometría hemática

FACTORES DE RIESGO

- Deficiencia de hierro
- Depósitos disminuidos

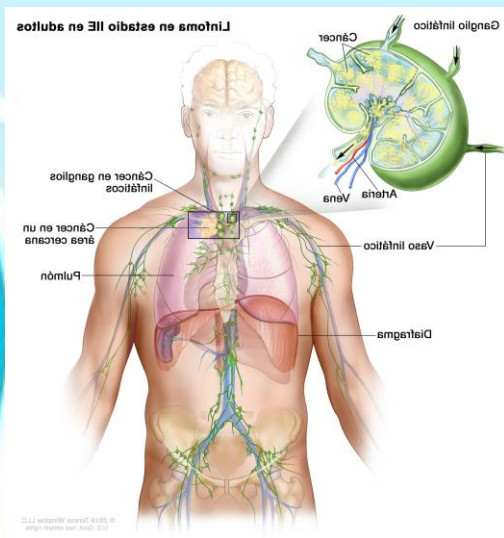
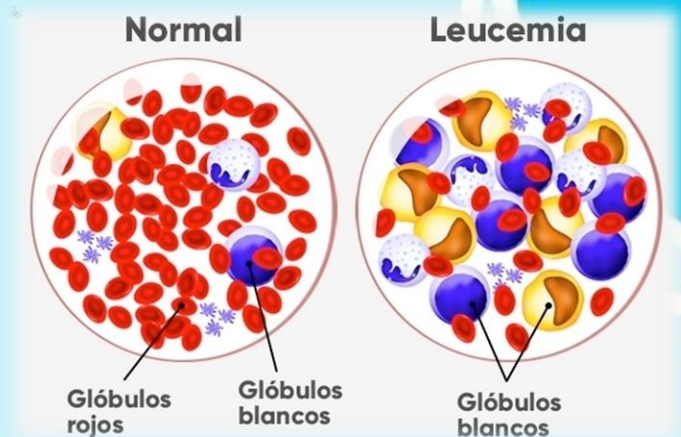
TRATAMIENTO

Hierro oral

- Sulfato ferroso
- Gluconato ferroso

LEUCEMIA

Es un tumor maligno de las células precursoras de la sangre. Se origina en la médula ósea y en ocasiones afecta a los tejidos del sistema inmune (ganglios, hígado, bazo) u otros órganos a los que invade a través del torrente sanguíneo



LINFOMA

- Por el sistema linfático circula la linfa, líquido que lleva nutrientes, desechos y leucocitos del sistema linfático por el cuerpo.
- Cuando los linfocitos se multiplican de modo anómalo o no mueren cuando deberían, los ganglios u otros órganos linfáticos pueden sufrir un linfoma.
- Se desconoce su origen.
- Se sabe que las personas con un déficit en la inmunidad presentan un riesgo mayor de sufrirlo.

MIELOMA MULTIPLE

Tumor del sistema linfático de proliferación de las células plasmáticas, que producen anticuerpos que defienden al organismo de infecciones y sustancias extrañas, se hallan en pequeña cantidad en la médula ósea, por lo que si su número aumentan invaden y destruyen tejido alrededor, producen agujeros en los huesos que se llaman lesiones osteolíticas, de forma normal, reconocen a los antígenos extraños y se multiplican y producen anticuerpos como respuesta y cuando el agente infeccioso desaparece, la proliferación celular cesa. E

