



**Nombre de alumnos:** FLOR DE MARIA HERNANDEZ PEREZ

**Nombre del profesor:** BEATRIZ GORDILLO

**Nombre del trabajo:** CUADRO SINOPTICO

**Materia:** PATOLOGIA DEL ADULTO

**Grado:** 6to

**Grupo:** "A"

Comitán de Domínguez Chiapas 11 de julio del 2021.

Bibliografía: antología patología del adulto.

**DISFUNCION CARDIACA**

Se define a la insuficiencia cardiaca (IC) como es estado fisiopatológico y clínico en el cual el corazón es incapaz de aportar sangre de acuerdo a los requerimientos metabólicos periféricos.

La capacidad de bomba del corazón y en consecuencia

Compromete la capacidad de los ventrículos de llenarse y bombear sangre de manera satisfactoria.

Las enfermedades prevalentes como son:

La hipertensión arterial, la enfermedad coronaria, la diabetes mellitus y las valvulopatias etc.

Etiología

Las tres principales causas son:

La cardiopatía hipertensiva

La cardiopatía isquémica asociada con un infartó previo

La miocardiopatía dilatada

Otras causas son:

Arritmias, valvulopatias, infecciones, enfermedades por infiltración, alcoholismo, endocrinopatías y enfermedades genéticas.

Fisiopatología

Las alteraciones de los miocitos ocasionan la IC, estos pierden su capacidad de contratación normal debido a cambios bioquímicos

Miocardiopatías idiopáticas o debido a la alteración de los mecanismo fisiológicos que disminuyen la liberación de oxígeno para el miocardio

Lo que altera el funcionamiento celular, como en la enfermedad coronaria.

# DISFUNCION VASCULAR

## LAS ARTERIAS Y VENAS

Transportan sangre hacia y desde los músculos de los brazos y las piernas y los órganos del abdomen.

La EVP puede también a las arterias que llevan sangre a la cabeza (ver enfermedad de las arterias carótidas).

## Los principales tipos de EVP son:

Los coágulos sanguíneos, la hinchazón (inflamación) y el estrechamiento y la obstrucción de los vasos sanguíneos.

La EVP afecta solo a las arterias y no a las venas, de denomina enfermedad arterial 'periférica.

## Enfermedades de las arterias pueden ocasionar:

Obstrucciones arteriales, aneurisma aórticos, enfermedad de buerger, fenómeno de raynaud.

## Enfermedades de las venas pueden ocasionar.

Coágulos sanguíneos venosos, embolia pulmonar, flebitis, varices.

## Obstrucciones arteriales

Al igual que las arterias coronarias, las arterias periféricas pueden ser obstruidas por placa.

La EVP puede deberse a un enfermedad denominada, un proceso en el que se forma una sustancia cérea dentro de las arterias.

Obstrucción de las arterias periféricas de la región inferior del cuerpo ocasionan principalmente dolor y calambres en las piernas.

La disminución del flujo sanguíneo puede ocasionar una isquemia es decir, un aporte insuficiencia de oxígeno a las células del organismo.

## Los factores de riesgo:

Aterosclerosis en las arterias periféricas son iguales a los de la aterosclerosis en las arterias coronarias.

Se cree que el consumo de cigarrillos, la diabetes, la presión alta y los niveles elevados de colesterol dan lugar a la formación de placa.

ALTERACIONES EN CELULAS SANGUINEAS

ANEMIAS

¿Qué es la anemia y por qué se produce?

los glóbulos rojos necesitan hemoglobina, proteína rica en hierro, para transportar el oxígeno por todo el cuerpo.

El riñón secreta una hormona, la eritropoyetina, que estimula a la médula ósea para producir nuevos glóbulos rojos.

Para mantener un nivel normal de glóbulos rojos es necesario que muchos órganos funcionen correctamente y cuenten con una adecuada aportación en ciertas vitaminas y hierro.

la hemoglobina cae por debajo de lo normal, sufrimos anemia.

Síntomas

Según el tipo de anemia, su causa o la salud del paciente. La anemia puede estar asociada a otros desordenes del organismo, cuyos propios síntomas pueden aparecer en primer lugar.

También incluye el grado y la rapidez con que se contrae la anemia: si es leve o se desarrolla lentamente, puede que no notemos síntoma alguno.

LEUCEMIAS

Es un tumor maligno de la célula precursoras de la sangre. Se origina en la médula ósea y en ocasiones afecta a los tejidos del sistema invade u otros órganos a los que invade a través del torrente sanguíneo etc.

LINFOMAS

El sistema linfático circula la linfa, líquido que lleva nutrientes, desechos y leucocitos del sistema linfoide por el cuerpo.

Los linfáticos se multiplican de modo anómalo o no mueren cuando deberían, los ganglios u otros órganos linfáticos pueden sufrir un

Es otro tipo de tumor del sistema linfático

Consiste en una proliferación de las células plásticas, encargadas de producir los anticuerpos que defienden al organismo de infecciones y sustancias extrañas.

Las células plásticas se hallan en pequeña cantidad en la médula ósea, por lo que si su número aumenta en exceso invaden esta y destruyen el tejido alrededor, produciendo agujeros en los huesos que se llaman lesiones

MIELOMA MULTIPLE

El mieloma es menos frecuente que el linfoma, y afecta sobre todo a personas mayores, aunque puede aparecer a partir de los 40.

Se acumula y produce continuamente el mismo anticuerpo, en cantidades muy superiores a las habituales.

En el miolema múltiple, una familia d células se convierte en tumoral.