



Universidad del sureste



Patología del adulto

Docente: MASS. Edgar Geovanny Liévano Montoya

Alumna: Dulce Citlali Encino Camaras.

Cuatrimestre: 6°

Lic. En enfermería



San Cristóbal de las casas, Chiapas

2021



La insuficiencia cardíaca

La insuficiencia cardíaca es una enfermedad crónica y degenerativa del corazón que impide que este tenga capacidad suficiente para bombear la sangre y por lo tanto de hacer llegar suficiente oxígeno y nutrientes al resto de los órganos.

Según su forma de manifestarse, se clasifica en:

Insuficiencia cardíaca crónica:

Se manifiesta gradualmente, pero los síntomas se intensifican con el tiempo.

Insuficiencia cardíaca aguda:

Los síntomas aparecen de forma repentina y son graves desde el principio.

La insuficiencia cardíaca genera fatiga, ya que el corazón no puede distribuir la sangre suficiente que necesita el organismo, puede provocar una acumulación de sangre, que puede salir de los vasos sanguíneos y congestionar los pulmones.

Causas:

- Infarto al miocardio o angina de pecho
- Enfermedades de las válvulas del corazón
- Arritmia, Fibrilación auricular

Síntomas

- Fatiga
- Retención de líquidos
- Pérdida de apetito
- Confusión, mareos
- Taquicardias

Enfermedad vascular

Es un trastorno que afecta a las arterias o venas, en la mayoría de los casos, afectan el flujo sanguíneo debido al bloqueo o debilitamiento de los vasos sanguíneos o el daño a las válvulas que se encuentran en la venas.

Existen numerosas causas para los distintos tipos de trastorno y enfermedades vasculares.

La enfermedad de las arterias coronarias, la enfermedad cerebrovascular y la enfermedad arterial periférica, son las principales causas.

Estos tres trastornos vasculares pueden estar asociados con la misma causa aterosclerosis.

La aterosclerosis es una enfermedad vascular crónica progresiva y sistémica que afecta particularmente a las arterias carótidas, coronarias y periféricas de la misma manera.

Factores de riesgo:

Diabetes

Hiperlipidemia

Tabaquismo

Hipertensión

Obesidad

Trastornos de las células sanguíneas

Los trastornos de las células sanguíneas producen consecuencias en los glóbulos rojos, los glóbulos blancos y en las plaquetas, estas células se forman en la médula ósea. Los glóbulos rojos transportan oxígeno a los órganos y tejidos, los glóbulos blancos combaten infecciones que atacan al organismo, las plaquetas intervienen en la coagulación de sangre. Los trastornos de las células sanguíneas repercuten en la formación y funcionamiento de uno o más de estos tipos de células.

Trastornos de los glóbulos rojos:

La anemia es un tipo de trastorno de los glóbulos rojos que se produce como carencia de hierro en la sangre. O anemia de células falciformes recibe su nombre por la forma atípica que adquieren los glóbulos rojos afectados.

Trastornos de las plaquetas:

Tener una cantidad insuficiente de plaquetas es muy peligroso porque incluso una herida pequeña puede generar una pérdida importante de sangre y si se tiene una cantidad excesiva de plaquetas, la formación de coágulos sanguíneos puede obstruir una arteria principal y causar un accidente cerebrovascular o ataque cardíaco.

Trastornos de glóbulos blancos:

Cuando son insuficientes no puede combatir las infecciones o una cantidad excesiva puede indicar la presencia de leucemia.

Insuficiencia Respiratoria

Es una afección patológica que ocurre cuando el sistema respiratorio no logra transportar una cantidad de oxígeno a la sangre o cuando los pulmones no eliminan una determinada cantidad de oxígeno a la sangre o cuando los pulmones no eliminan una determinada cantidad de dióxido de carbono. La insuficiencia respiratoria puede ser aguda o crónica. Es aguda si aparece y tiene una duración limitada, es crónica si se manifiesta y desarrolla en varios días. La forma más común es la insuficiencia respiratoria hipoxémica que se puede encontrar en enfermedades que afectan a los pulmones.

Síntomas:

Respiración ruidosa o jadeante
Uso vigoroso de los músculos respiratorios
Taquipnea

Disminución del Volumen Respiratorio

Causas:

- Asma
- Bronquitis
- Neumonía
- Obesidad
- Hipertensión pulmonar
- Miocardioinfarto
- Trastornos pulmonares
- Enfermedades cardiovasculares
- Lesiones de la columna vertebral
- Sobredosis de alcohol y drogas