

## LICENCIATURA EN ENFERMERIA

PRESENTA: KARLA ROCIO DE LOS ANGELES GARCIA  
HERNANDEZ

CUATRIMESTRE: 6°

MATERIA: PATOLOGIAS DEL ADULTO

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO (PATOLOGIA  
VASCULAR, CARDIACAS, HEMATOLOGICAS, RESPIRATORIAS,  
DIGESTIVAS)

FECHA DE ENTREGA: 02/07/2020

CATEDRÁTICO: DRA.KARINA HERNANDEZ AGUILAR

BIBLIOGRAFIA: ANTOLOGIA LEN604 PATOLOGIA DEL ADULTO.



## DISFUNCION CARDIACA

Insuficiencia cardíaca (IC) como el estado fisiopatológico y clínico en el cual el corazón es incapaz de aportar sangre de acuerdo a los requerimientos metabólicos periféricos.

Las 3 principales causas de IC son: la cardiopatía hipertensiva, la cardiopatía isquémica asociada con un infarto previo y la miocardiopatía dilatada.

Otras causas son: arritmias, valvulopatías, infecciones, enfermedades por infiltración.

Los síntomas comienzan de manera lenta. ocurren estando muy activo

Los síntomas también pueden empezar de manera repentina de después de que el corazón a sufrido o ha sido dañado a consecuencia de un ataque.

Fisiopatología: las alteraciones de los miocitos ocasionan la IC.

El corazón ya no puede bombear sangre rica en oxígeno al resto del cuerpo.

Diagnóstico: ecografía, exámenes de sangre (para diagnosticar y controlar la insuficiencia cardiaca).

Exámenes imagenológicos pueden mostrar hasta qué punto el corazón es capaz de bombear sangre.

Tratamiento: Cambios en el estilo de vida (no consumir alcohol, no fumar, permanecer activo), reducir el nivel de colesterol, descansar lo suficiente después de realizar cualquier actividad permitiendo que su corazón descanse.

## DISFUNCIÓN VASCULAR

Enfermedad arterial periférica ocurre cuando hay un estrechamiento de los vasos sanguíneos fuera del corazón.

Las enfermedades de las arterias pueden ocasionar: Obstrucciones arteriales (incluso la enfermedad arterial periférica (PAD)), Aneurismas aórticos, Enfermedad de Buerger, Fenómeno de Raynaud

Las enfermedades de las venas pueden ocasionar: Coágulos sanguíneos venosos (incluso la trombosis venosa profunda (TVP), Embolia pulmonar, Flebitis, Várices

Muchas personas que tienen enfermedad arterial periférica no presentan síntomas.

Dolor, entumecimiento, molestia o pesadez en los músculos de las piernas al caminar o subir escaleras, pulso débil o ausente en piernas o pies, heridas o llagas en los dedos de pies, color azulado de la piel, temperatura más baja en una de las piernas disfunción eréctil.

Los factores de riesgo de aterosclerosis en las arterias periféricas son iguales a los de la aterosclerosis en las arterias coronarias. Se cree que el consumo de cigarrillos (tabaquismo), la diabetes, la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol dan lugar a la formación de placa.

Diagnóstico: examen físico y pruebas de imagen (angiografía de resonancia magnética, angiografía de una extremidad, angiografía por catéter, angiotomografía computarizada y ecografía dúplex).

Tratamiento: cambios en el estilo de vida (dieta, ejercicio y esfuerzos para bajar el colesterol alto y la hipertensión), medicamentos y a veces cirugía(angioplastia).

**ENFERMEDADES  
HEMATOLOGICOS**

Producen consecuencias en los glóbulos rojos, glóbulos blancos y en las plaquetas: (anemia). Estos tres tipos de células se forman en la médula ósea.

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

Leucemias: un tumor maligno de las células precursoras de la sangre. Se origina en la médula ósea.

Linfomas: Por el sistema linfático circula la linfa, líquido que lleva nutrientes, desechos y leucocitos del sistema linfático por el cuerpo.

**Síntomas:**

Trastornos de los glóbulos rojos (cansancio, falta de aire, dificultad para concentrarse debido a la falta de sangre oxigenada en el cerebro, debilidad muscular, taquicardia.

Trastornos de glóbulos blanco: cansancio, pérdida de peso de origen desconocido, sensación general de malestar.

Trastornos de las plaquetas: cortes o llagas que no cicatrizan o demoran mucho en cicatrizar, sangre que no se coagula después de una herida, piel propensa a la formación de hematomas, sangrado de la nariz.

**Diagnóstico:**

Hemograma completo (HC), biopsia de médula ósea (para identificar la presencia de células con anomalías en la Médula, consiste en la extracción de una cantidad pequeña de médula ósea para analizarla.

**Tratamiento:** dependerá de la afección que lo aqueje, de su edad, y de su estado de salud general, corregir el trastorno de las células sanguíneas.

## DISFUNCION RESPIRATORIA

Afección en la que su sangre no tiene suficiente oxígeno o tiene demasiado dióxido de carbono. O ambos problemas.

Síntomas: dependerá de la causa y nivel de oxígeno y dióxido de carbono en la sangre.

Nivel bajo de oxígeno (dificultad para respirar y falta de aire, labios o piel color azuladas)

Nivel alto de dióxido de carbono (respiración rápida y confusión)

Sueño en exceso o perder el conocimiento o arritmia

### Diagnóstico:

Historia clínica, examen físico (escuchar los pulmones para ver si hay sonidos anormales)

Prueba de gasometría arterial

Oximetría de pulso.

Tratamiento: terapia con oxígeno, (cánula nasal), traqueostomía, proporcionar nutrición de medicamentos para el malestar y tratamientos para la causa de la insuficiencia respiratoria.

Problemas de las vías aéreas superiores: inflamación, caracterizada por un enrojecimiento de la zona, aumento de su volumen, dolor, sensación de calor y trastornos funcionales, y que puede estar provocada por agentes patógenos o sustancias irritantes; también puede aparecer como consecuencia de un golpe.

Problemas de las vías aéreas inferiores:

Proceso inflamatorio autolimitado que afecta al árbol bronquial tras infección de la vía aérea, caracterizado por la presencia de tos, a veces productiva, que puede prolongarse a lo largo de 3-4 semanas.

## PROBLEMAS DIGESTIVOS

Trastornos del aparato digestivo o tracto gastrointestinal (GI).

Gastroenteritis, gastritis, úlcera péptica, enfermedades gastrointestinales, etc.

Patologías que afectan a nivel digestivo tracto gastrointestinal

Consisten en la inflamación de las mucosas estomacales.

Problemas esofágicos:  
Enfermedad por reflujo gastroesofágico. Cáncer de esófago

Se define como el paso del contenido gástrico al esófago de forma espontánea, en ausencia de algo que lo provoque

Acidez y/o la regurgitación ácida. La acidez es una sensación de ardor, también conocida como pirosis, que se siente detrás del esternón, y aparece cuando el contenido gástrico pasa al esófago produciendo una irritación de la mucosa.

Problemas gástricos: Gastritis. Úlcera gástrica. Cáncer de estómago.

Las enfermedades de las vías mencionadas surgen a causa de anomalías en el interior o el exterior de los intestinos y su intensidad varía desde las que producen síntomas leves sin ninguna complicación a largo plazo y las que causan manifestaciones intratables o resultados adversos.