

DOCENTE:

MARIN LOPEZ MARTHA PATRICIA

ALUMNA:

PEREZ AGUILAR MARIA ISABEL

MATERIA:

PATOLOGIA DEL ADULTO

TRABAJO:

ENSAYO

SEMESTRE:

6°

GRUPO:

"A"

CAMPUS: FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

La disfunción cardíaca es una afección en el cual el corazón ya no puede bombear sangre rica en oxígeno al resto del cuerpo de forma eficiente, esto provoca que se presenten síntomas en todo el cuerpo.

Se define a la 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, se inicia a partir de un episodio que produce una disminución en la capacidad de bomba del corazón y en consecuencia, compromete la capacidad de los ventrículos de llenarse y bombear sangre de manera satisfactoria

Las causas más comunes de insuficiencia cardíaca son:

- La enfermedad de la arteria coronaria (EAC), es un estrechamiento o bloqueo de los pequeños vasos sanguíneos que suministran sangre y oxígeno al corazón. Esto puede debilitar miocardio ya sea a lo largo del tiempo o repentinamente.
- La presión arterial alta que no esté bien controlada, que puede llevar a que se presenten problemas de rigidez o eventualmente llevar al debilitamiento del musculo.

La disfunción vascular ocurre cuando hay un estrechamiento de los vasos sanguíneos fuera del corazón. La causa de esta enfermedad es la arterioesclerosis. Esto sucede cuando la placa se acumula en las paredes de las arterias que abastecen de sangre a brazos y piernas. La placa es una sustancia compuesta por grasa y colesterol esto hace que las arterias se estrechen y se obstruyan.

El principal factor de riesgo de la enfermedad arterial es el fumar. Otros incluyen el envejecimiento y afección como la diabetes, colesterol alto, presión arterial alta, enfermedad cardíaca y accidente cerebrovascular.

Las enfermedades de las venas pueden ocasionar:

- 1.- Coágulos sanguíneos venosos (incluso la trombosis venosa profunda (TVP))
- 2.- Embolia pulmonar
- 3.- Flebitis.

Sin embargo las alteraciones en células sanguíneas producen consecuencias en los glóbulos rojos, glóbulos blancos y en unas células más pequeñas que circulan por la sangre llamadas plaquetas. Existen numerosos tipos de trastornos de las células sanguíneas que pueden afectar drásticamente el estado de salud general. Entre los más frecuentes, se incluyen los siguientes:

- Trastornos de glóbulos rojos
- Trastornos de las plaquetas
- Trastornos pediátricos de las células sanguíneas (trastornos de los glóbulos blancos)

Los trastornos de las células sanguíneas pueden ser causados por una enfermedad o pueden ser heredados de los padres (hereditarios). Por ejemplo, a raíz de una carencia de hierro debida a la falta de hierro en el régimen alimentario o a problemas con la absorción de este mineral, el organismo puede producir una cantidad insuficiente de glóbulos rojos, mientras que a causa de una afección genética, como la policitemia vera, la producción puede ser excesiva.

Como consiguiente la Disfunción respiratoria es una enfermedad en la cual disminuyen los valores de oxígeno en la sangre o aumentan los de dióxido de carbono en la sangre de forma peligrosa. La insuficiencia respiratoria puede clasificarse de diversas formas: según la rapidez de instauración, los gases sanguíneos, las características anatómo-funcionales del aparato respiratorio y el mecanismo fisiopatológico.

La insuficiencia respiratoria aguda (IRA) se instaura en pocas horas y se produce sobre un pulmón sano. La insuficiencia respiratoria crónica (IRC) se instaura en meses ó años y se produce en un pulmón patológico. También puede producirse agudización de una IRC (IRCA). En el pulmón sano, la insuficiencia respiratoria hipercápnica se produce por hipoventilación. En el pulmón patológico la insuficiencia respiratoria, tanto hipoxémica como hipercápnica, responde a diversos mecanismos fisiopatológicos.

- Las enfermedades que obstruyen las vías respiratorias, dañan el tejido pulmonar, debilitan los músculos que controlan la respiración o disminuyen el estímulo para respirar pueden causar insuficiencia respiratoria.
- Los pacientes pueden sufrir disnea, coloración azulada de la piel y estado de confusión o somnolencia.

Los Problemas de las vías aéreas superiores. Inflamaciones. Esto se produce cuando las vías respiratorias altas se estrechan o bloquean, dificultando la respiración. Las zonas de las vías respiratorias superiores que pueden resultar afectadas son la tráquea, la laringe o la garganta (faringe). Las vías respiratorias pueden estrecharse o bloquearse debido a muchas causas como:

- Reacciones alérgicas en las cuales la tráquea o la garganta se hinchan y cierran, incluso reacciones alérgicas a la picadura de abejas, al maní, a los antibióticos (penicilina) y los medicamentos para la presión arterial (inhibidores de la ECA)
- Reacciones y quemaduras químicas
- Epiglotitis (infección de la estructura que separa la tráquea del esófago)
- Fuego o quemaduras por la inhalación de humo
- Cuerpos extraños, como maní y otros alimentos inhalados, fragmentos de globos inflables, botones, monedas y juguetes pequeños

Como último los Problemas de las vías aéreas inferiores. Es una de las principales causas de enfermedad y muerte en niños y adultos en todo el mundo. La importancia de las infecciones respiratorias de vías bajas puede subestimarse porque no están bien definidas. Las vías bajas, es decir, a los pulmones. Las primeras son las más frecuentes y engloban, entre otras, la rinofaringitis aguda (resfriado común), la faringoamigdalitis y la rinosinusitis. Las infecciones de los pulmones, denominadas neumonías, son más graves, pero mucho menos comunes.

Las infecciones respiratorias se transmiten a través del aire. Más en detalle, las gotitas de saliva microscópicas que las personas infectadas transmiten al toser o estornudar son las causantes. También se transmiten a través de las manos, que se contaminan al sonarse o taparse la boca al estornudar. Por tanto, la mejor prevención se basa en no acercarse a las personas afectadas, lavarse muy bien las manos y, en definitiva, extremar la higiene.

Excepto para la **gripe**, no existen vacunas eficaces contra los virus respiratorios.

Una adecuada alimentación es importante para mantener el cuerpo fuerte y con defensas.

Cada uno de estos temas que se dieron a conocer es de suma importancia para el personal de salud ya que cada una de ellas son diferentes enfermedades el cual se debe fomentar la lectura para el buen aprendizaje del profesional y para así llevar acabo un buena atención asía los usuarios.