



**Nombre de alumnos: Clarita del Carmen López Trejo**

**Nombre del profesor: Dr. Víctor Manuel Nery González**

**Nombre del trabajo: difusión respiratoria (cuadro sinóptico)**


**Materia: patología del adulto**

**5 cuatrimestres**

**Pichucalco, Chiapas a 19 de mayo de 2021**



**Cuadro  
sinóptico**



**Difusión  
respiratoria**

## **Función de la respiración**

Es proporcionar un aporte correcto de oxígeno (O<sub>2</sub>) a los tejidos ya que así pueda eliminar de las sustancias tóxicas (dióxido de carbono CO<sub>2</sub>) ya que es producido a nivel celular y que tiene que funcionar correctamente hacia los órganos y aparatos para tener una adecuada coordinación.



## **Insuficiencia respiratoria**



Esta relacionada con la difusión respiratoria ya que es incapaz de mantener equilibrio en una situación respiratoria basada en una afección en la cual su sangre no tiene suficiente oxígeno o tiene demasiado dióxido de carbono.

Cuando el organismo es incapaz de mantener equilibrio entre el aporte de O<sub>2</sub> a los tejidos y eliminación de los residuos

## **Disfunción respiratoria:**

Es el proceso mediante el cual se produce la transferencia de los gases respiratorio entre el alveolo y la sangre a través de las membranas alveolar capilar.

## **Problemas de las vías aéreas superiores**

Es cuando se produce las vías respiratorias aéreas superiores donde se estrechan o bloquean dificultando la respiración.

## **Zonas de las vías afectadas**

Las zonas de las vías respiratoria superiores que puede ser afectada son las

- 1.- tráqueas
- 2.- laringes
- 3.- gargantas (faringes)

## **Inflamación**

Es basado en la reacción que se desencadena en una parte del organismo o los tejidos de un órgano, características por un cierto enrojecimiento de la zona de su volumen, dolor, sensación de calor y trastorno funcionales causado por agente patógeno o sustancia irritante.

## **Rinitis**



Trastorno que afecta a la mucosa nasal y que produce estornudos picor obstrucción, secreciones nasales y en ocasiones faltas de olfato.



**Sinusitis:** es la inflamación de la mucosa de los senos paranasales que pueden ser causada por un hongo, una bacteria o un virus.



### Laringitis

Es una inflamación de la laringe puede tener un origen no infeccioso ya que también se produce por una irritación de las cuerdas vocales al gritar.

### Síntomas

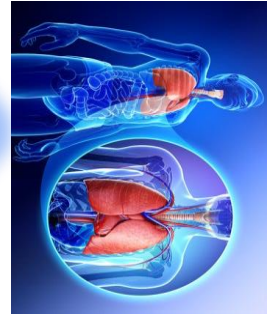
Disfonía o voz ronca que puede llegar a la afonía (de no hablar, tos irritabilidad).

### Problemas de las vías aéreas inferiores

Es una infección respiratoria de vías baja ya que es una infección que afecta a las vías respiratoria bajas o los pulmones



**Bronquitis agudas:** es la infección del árbol bronquial, cambios inflamatorio pasajeros, edema braquial que son obstrucciones de las vías aéreas



### Que causa la difusión respiratoria

Ya que la difusión respiratoria es causada por la insuficiencia respiratoria ya que afecta a los músculos, nervios, huesos y tejidos que están relacionado con la respiración

### Que causa la difusión respiratoria

Depende de las causas y loa niveles de oxígeno y dióxido de carbono en la sangre (dificultad para respirar)

### Diagnóstico de la disfunción respiratoria



- 1.- su historia clínica
- 2.- un examen físico (escuchar los pulmones si hay algunas anomalías)
- 3.- oximetría de pulso
- 4.- prueba de gasometría arterial

Tratamiento



Terapia con oxígeno

Traqueotomía

Ventilador (máquina de respiración)

Medicamento correspondiente hacia el paciente



Objetivo principal del tratamiento hacia la disfunción respiratoria

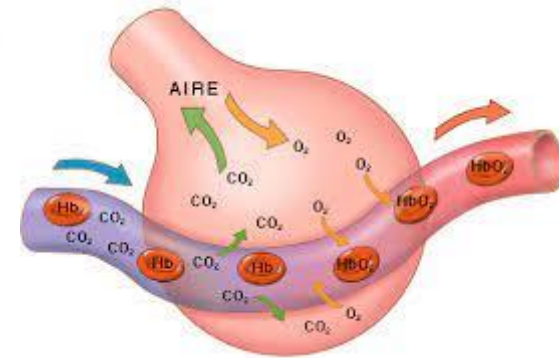
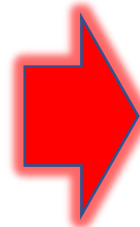
Es llevar oxígeno a los pulmones y otros órganos y eliminar el dióxido de carbono de su cuerpo ya que también tiene como objetivo de tratar las causas de la afección.



Difusión respiratoria los niveles bajos en oxígeno en la sangre (pulmones)



- 1.- falta de aire
- 2.- dolor de cabeza
- 3.- intranquilidad
- 4.- mareos
- 5.- respiración acelerada
- 6.- dolor de pecho



**1.- GROSSMA SHEILA mattson porth carol 2014 fisiopatologia alteraciones dela saludconcepto básico**

**2.- kasper I dennis 2016 harrison principio de media interna 16 edicion**

**3.-fogo agnes b atlas diagnostico.basico 189 rcdicion**