



Nombre del Alumno: Eldha Madai Vázquez Hernández

Nombre del tema: Cuadro Sinóptico

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Cuatrimestre: 5 Cuatrimestre

Grupo: (A) Escolarizado

Epoc

¿Qué es la EPOC?

Es una enfermedad crónica-degenerativa que se representa en adultos mayores de 45 años y es una de las causas de morbilidad y mortalidad.

Se define como una enfermedad frecuente, prevenible y tratable se caracteriza por distintos síntomas.

Epidemiología

Se ocupa el cuarto lugar de morbilidad y mortalidad en el mundo depende de la edad, sexo pero en personas mayores de

Afectan más a hombres que a mujeres aun que depende del país por el consumo de tabaco ya que se ha incrementado en los últimos años.

Factores de riesgo

Tabaco: el tabaco contiene nicotina se evapora al encender el cigarrillo y se deposita en los pulmones se absorbe y llega al cerebro.

Factores genéticos: es la insuficiencia de las enzimas alfa 1-antitripsina (AAT) que es el inhibidor de proteasa más importante en el organismo humano.

Factores ambientales

La exposición al humo de la leña al cocinar tiene un gran potencial como agente causal de EPOC especialmente para las mujeres de áreas rurales.

Patología: los 2 fenotipos más conocidos de la EPOC son la bronquitis obstructiva crónica y el enfisema la bronquitis se define como la presencia de tos y esputo.

SIRPA

Introducción

La insuficiencia respiratoria aguda se define la incapacidad del aparato respiratorio para mantener un intercambio gaseoso adecuado.

Se considera IR la presencia de presión arterial de O₂ (PaO₂) 60 mmHg o presión arterial de dióxido de carbono.

Etiología

En general IR resulta alteraciones pulmonares se manifiesta por hipoxia algunos son neumonía, aspiración de contenido gástrico, embolia pulmonar.

La IR secundaria a causa extrapulmonares suelen manifestarse por hipercapnia por ejemplo neumomusculares, alteraciones del sistema nerviosos central.

Clasificación

Se describe 4 tipos de IR aguda; tipo 1 o hipoxémica, tipo 2 hipercapnia, tipo 3 relacionada con evento perioperatorio y tipo 4 vinculada con estados de choque e hipoperfusión tisular