



**Alumna: Samantha Frias Alvarado**

**Profesor: Felipe Antonio Morales**

**Nombre del trabajo: Epoc, TBC y Sirpa**

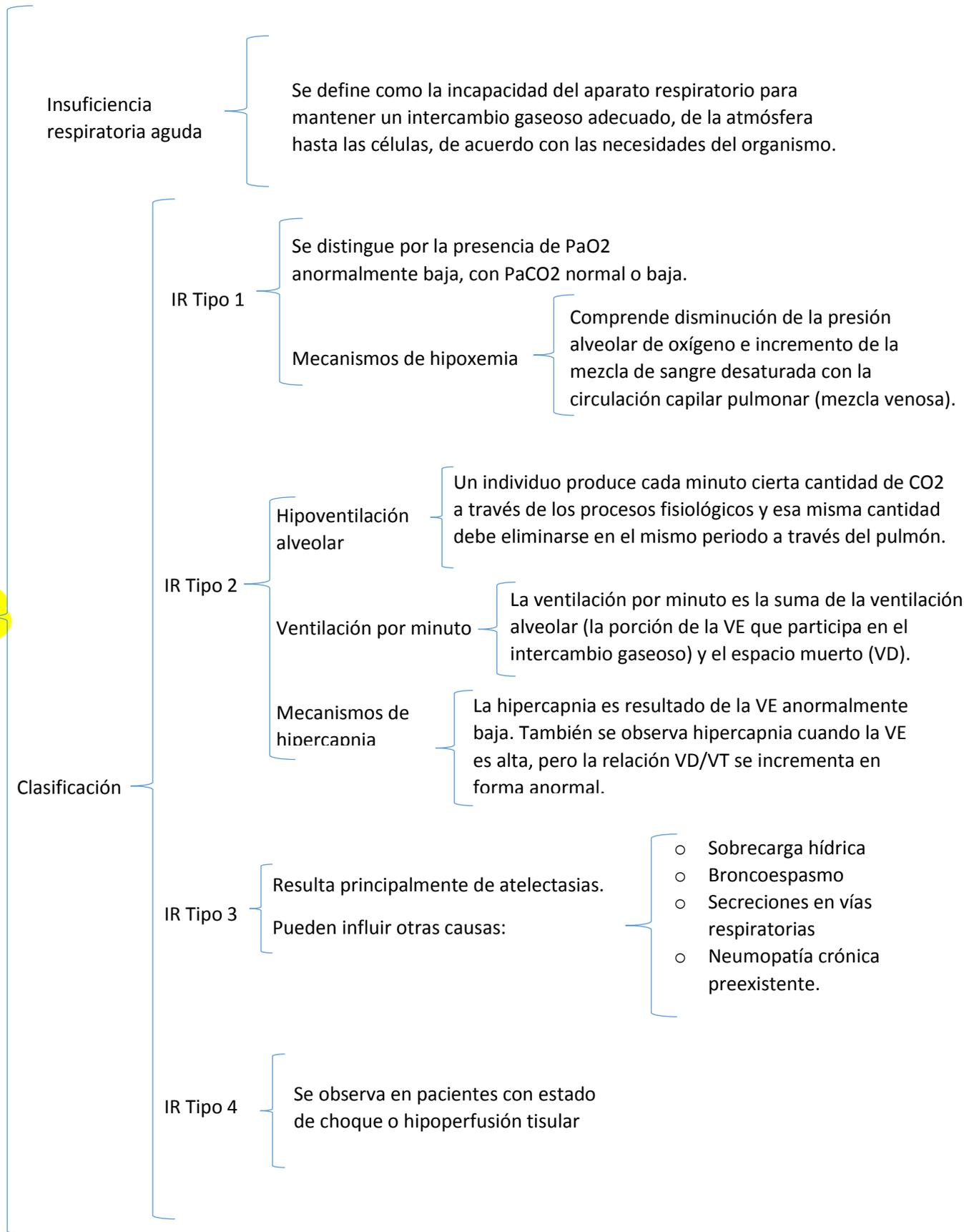
**Materia: Fisiopatología II**

**Grado: 5**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de Marzo del 2023

SIRPA



# EPOC

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica

Es una enfermedad crónico-degenerativa caracterizada por persistentes síntomas respiratorios y limitación del flujo aéreo

Factores de riesgo

Tabaco

El tabaco contiene nicotina, ésta se evapora al encender el cigarrillo, se deposita en el pulmón, se absorbe y llega al cerebro.

Factores genéticos

Es la deficiencia de la enzima alfa1-antitripsina (AAT), que es el inhibidor de proteasa más importante en el organismo humano.

Factores ambientales

La exposición al humo de leña al cocinar tiene un gran potencial como agente causal de EPOC

Patología

Los 2 fenotipos más conocidos de la EPOC son la

Bronquitis obstructiva crónica

Presencia de tos y esputo en la mayoría de los días durante al menos 3 meses al año, durante 2 o más años consecutivos

Enfisema

Espacios aéreos distales patológicamente agrandados

Síntomas

- Disnea
- Tos
- Producción de esputo
- Opresión torácica
- Sibilancias
- Congestión del pecho

Tratamiento

- Broncodilatadores
- Agonistas beta 2
- Antimuscarínicos, metilxantinas
- Corticosteroides
- Terapias combinadas con estos fármacos

# TBC

Es una enfermedad infecciosa causada por una bacteria llamada "Mycobacterium Tuberculosis".

Se contagia a través de: { Tener contacto con las gotitas de saliva de una persona con tuberculosis.

Prevención { Vacuna "Bacillus Calmette-Guerin (BCG)".

Síntomas {

- Tos, a veces acompañada de flema o sangre
- Fiebre
- Pérdida de peso
- Fatiga
- Sudoración excesiva, especialmente por la noche

Diagnostico {

- Baciloscopia { Análisis de la expectoración o flema
- Biopsia { Análisis de muestra de tejido pulmonar o de otros tejidos

Tratamiento { Deben tomar el Tratamiento Acortado Estrictamente Supervisado (TAES), cuya duración es de 6 meses y en caso de abandono debe ser reiniciado en su totalidad.

## Bibliografía

EPOC, TBC Y SIRPA. (s.f.). Recuperado el 05 de marzo de 2023, de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/1fdda4b8da7d281de1b8afb1cbeae7b-LC-LEN502%20FIOPATOLOGIA%20II.pdf>