



Universidad del sureste

Campus Comitán

Licenciatura en medicina



## **Mapas conceptuales**

**nombre del alumno: Zury Evelyn  
Morales Aguilar**

**Grado: 7 Grupo: A**

**Materia:**

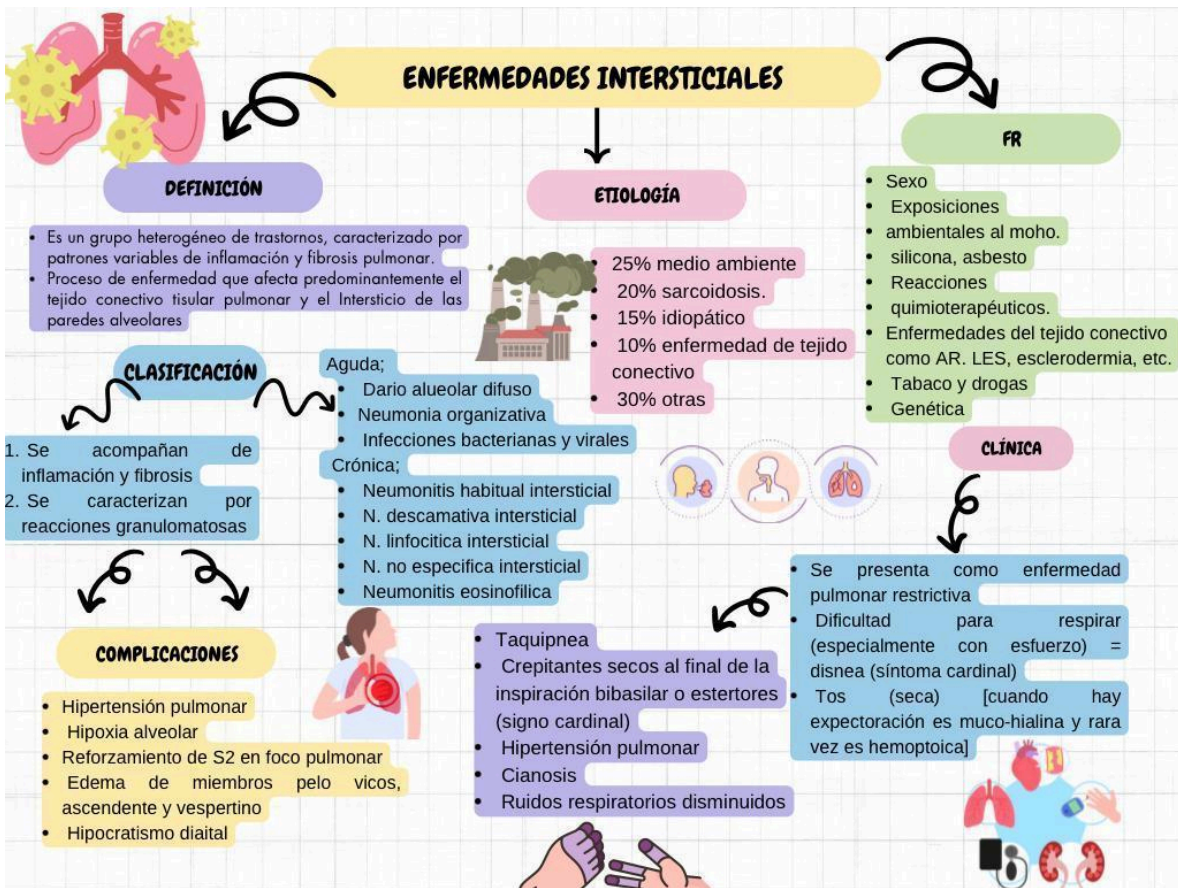
**clínica complementarias**

**Nombre del docente:**

**Dra. Adrián Bermúdez Avendaño**

# Introducción

Las enfermedades del sistema respiratorio representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades afectan a toda la población, pero, fundamentalmente, a los menores de 5 años y a las personas de 65 años y más. Una proporción importante de las consultas, hospitalizaciones y muertes por enfermedades del sistema respiratorio es de origen infeccioso y, entre ellas, la neumonía, la enfermedad tipo influenza y la bronquiolitis son las enfermedades respiratorias de mayor frecuencia y gravedad.





# ENFERMEDADES INTERSTICIALES

## NO FARMACOLÓGICO

- Evitar el tabaco y exposiciones ocupacionales
- El pilar es identificar la causa de lesión pulmonar y evitarla por completo
- Suspender fármacos nocivos
- eliminar exposiciones ambientales

## DE APOYO

Hipoxemia en reposo o en ejercicio con oxígeno suplementario  
En caso de cor pulmonale se usan diuréticos y flebotomía

## QUIRÚRGICO

- Transplante de pulmón

## TRATAMIENTO

### PRUEBAS DE FUNCIÓN PULMONAR

1. ESPIROMETRIA
  1. Patron restrictivo
  1. Menor volumen pulmonar
  2. Menor distensibilidad
  3. Menor capacidad de difusión
  4. FVC menor
  5. FEV1 menor
  6. TLC menor
  7. Razón FEV1/FVC normal o alta

### NUEVAS POSIBILIDADES TERAPÉUTICAS

- Interferón gamma 1B
- Pirfenidona
- N-acetilcisteína
- Inhibidores de la endotelina-1
- Bloqueadores del factor
- necrosis tumoral alfa
- Antileucotrienos
- Mesilato de imatinib
- IECAS

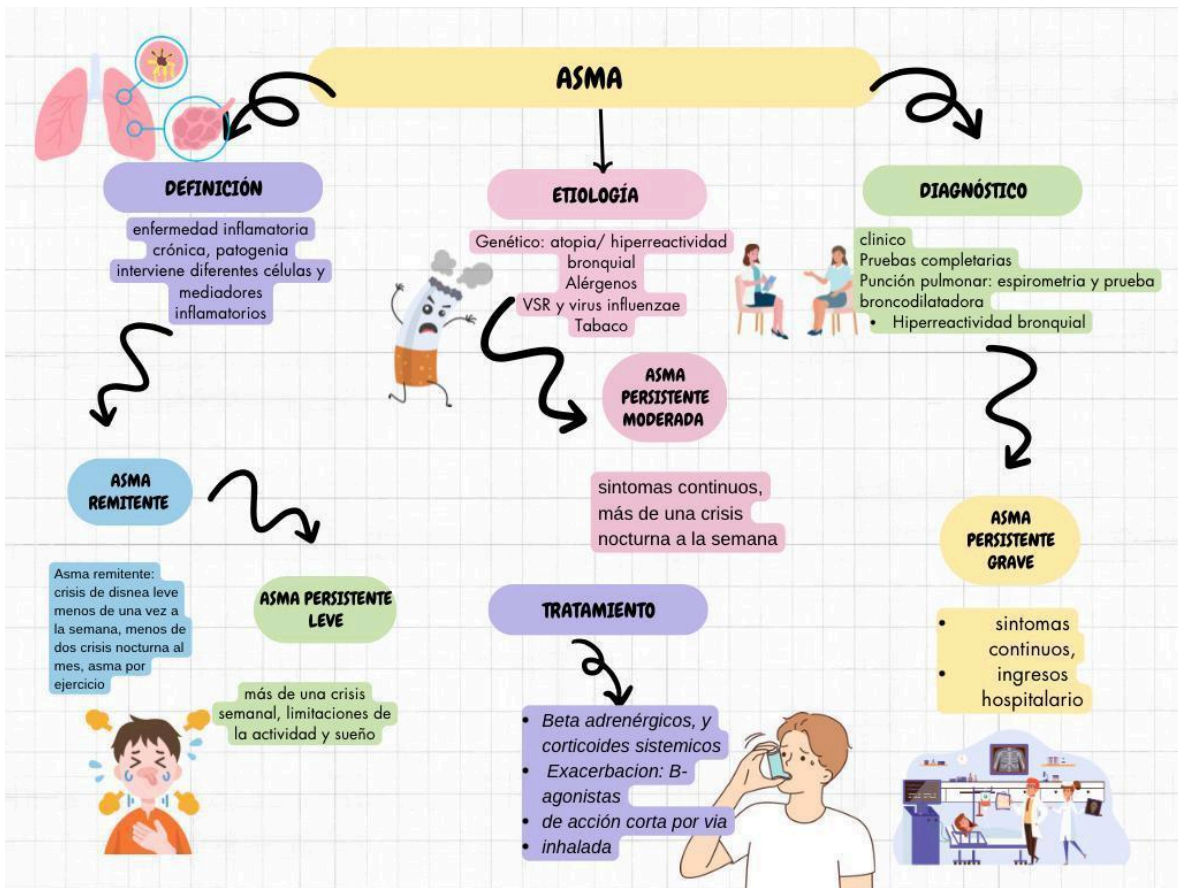
## FARMACOLÓGICO

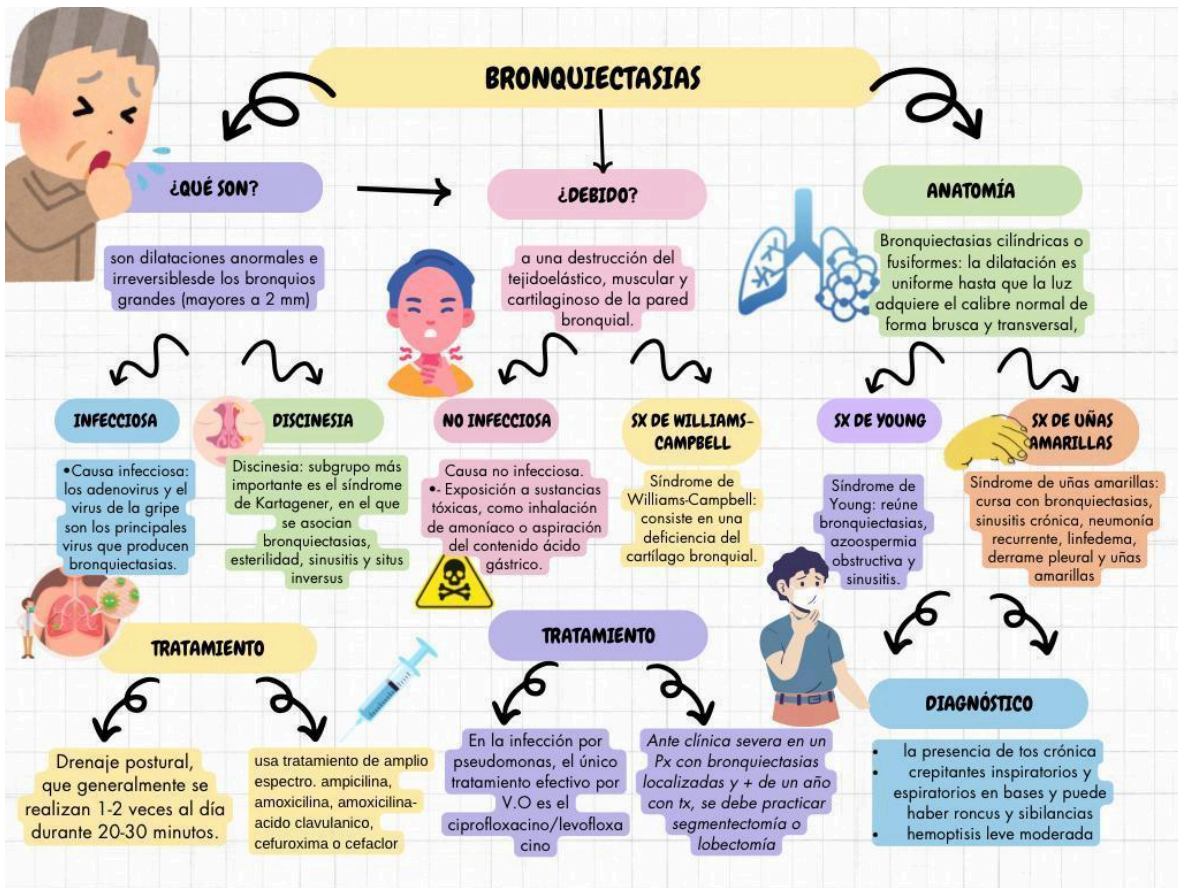
- Depende del tipo de enfermedad
- Antibioticoterapia inicial
- Glucocorticoides son la base para la alveolitis
- Prednisona 0.5mg/kg/día x 4/12 semanas

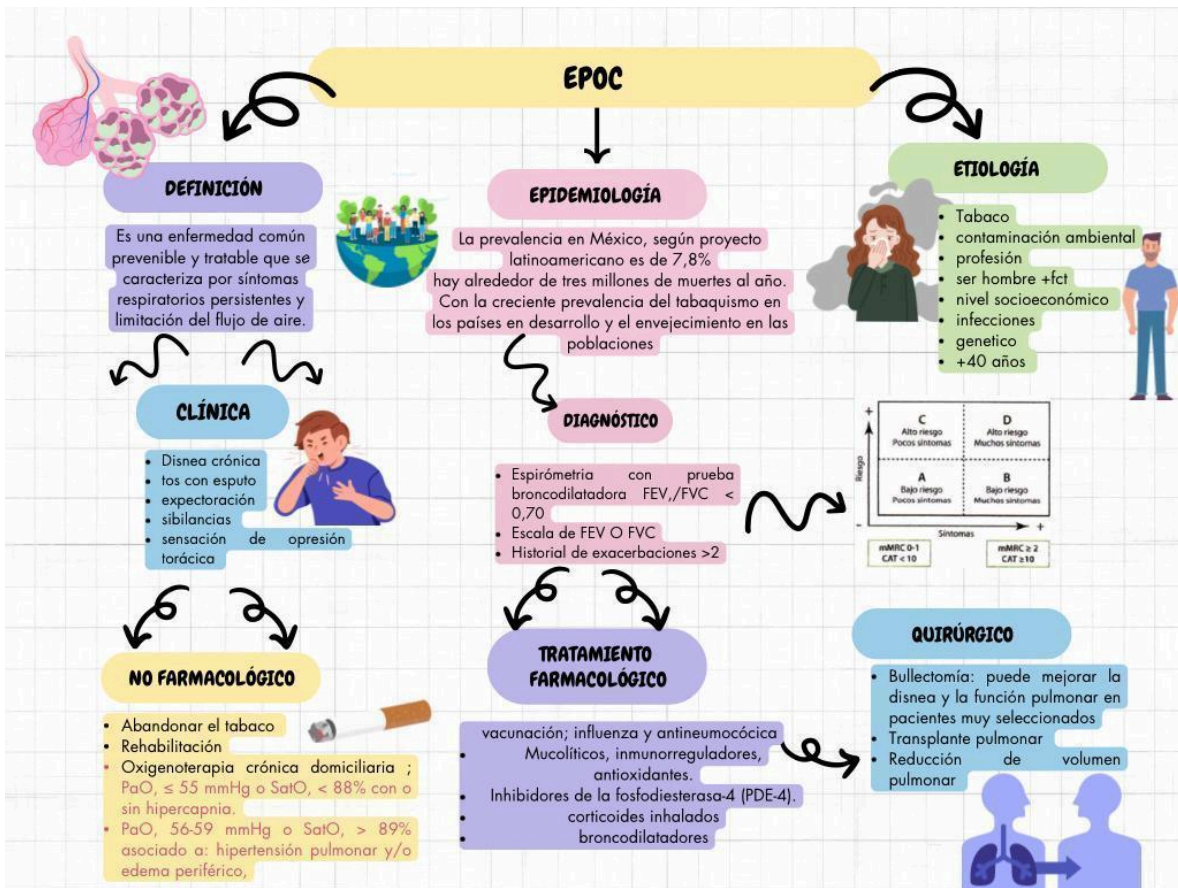
### Inmunosupresores

- Azatioprina 2-3mg/Kg/día oral (máx 150mg al iniciar con 25-50mg por día, incrementos de 25mg)
- Ciclofosfamida 2mg/Kg/día (más 150mg por día) iniciar con 25-50mg por día, con incrementos de 25mg cada 7-14 días











## **Conclusión**

Los órganos del sistema respiratorio son de suma importancia, cada uno de ellos tiene su función y el no cuidar de ellos tiene sus consecuencias. Es muy importante que, a la medida que nos sea posible, evitemos exponernos a los factores que puedan llevar al contagio de alguna enfermedad letal y si bien es cierto que la mayoría de las enfermedades respiratorias tienen cura y no son peligrosas, también es cierto que el no tratarlas a tiempo puede tener consecuencias nefastas en la salud del ser humano.