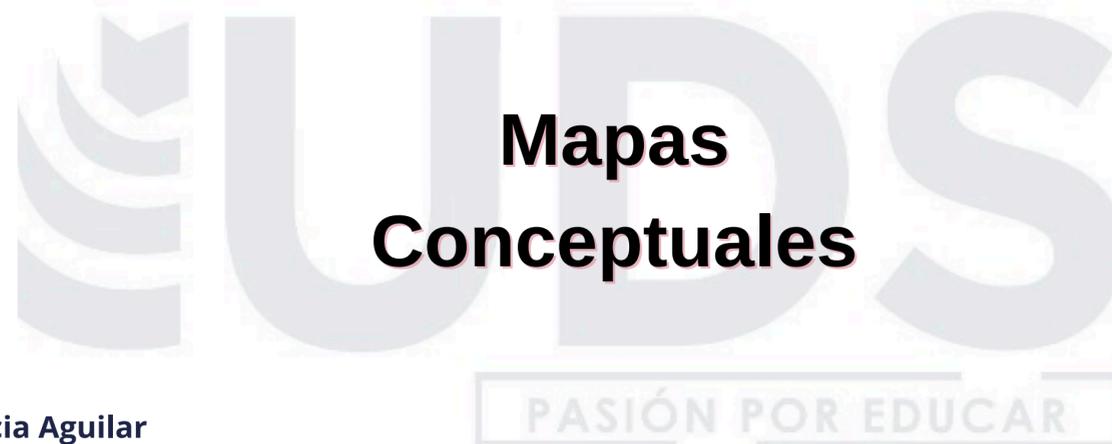




Universidad del Sureste
Campus Comitán de Domínguez, Chiapas
Licenciatura en Medicina Humana



Mapas Conceptuales

Paola Monserrat Garcia Aguilar
Materia: Clinicas Médicas Complementarias

Grupo B

Septimo semestre

Introducción

El conocimiento sobre las patologías pulmonares resulta esencial en un mundo donde las enfermedades respiratorias son cada vez más prevalentes. Como sabemos el pulmón es un órgano vital encargado de la oxigenación del cuerpo, puede verse afectado por diversas afecciones que comprometen la salud y calidad de vida de millones de personas. Enfermedades como el asma, la neumonía, la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) y el cáncer de pulmón son solo algunas de las más comunes y peligrosas. Comprender estas patologías no solo permite una detección temprana y un tratamiento más efectivo, sino que también promueve hábitos preventivos, mejorando la salud pública y reduciendo la mortalidad asociada a estas condiciones.

EPOC

Definición

ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

- Caracterizada por: limitación del flujo aéreo que no es completamente reversible.
- Se asocia a; respuesta inflamatoria pulmonar anormal

Epidemiología

Tercera causa de muerte en el mundo
En 2019 ocasionó 3,23 millones de defunciones.

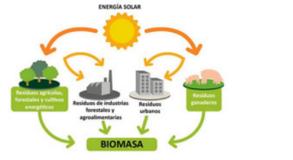
- El tabaquismo representa más del 70% de los casos de EPOC en los países de ingreso alto.
- En los países de ingreso mediano y bajo, el tabaquismo representa el 30-40% de los casos
- Es más frecuente en hombres



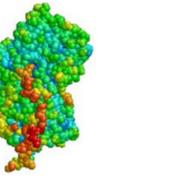
Factores de riesgo

- Principal factor de riesgo: Tabaco
- Contaminación ambiental.
- Factores genéticos

Biomasa (leña, carbon, estiércol)



El déficit de alfa 1-antitripsina (AAT)
1% de los casos.



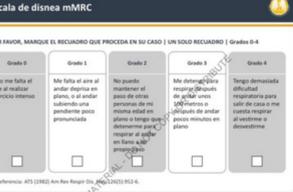
Cuadro clínico

- Disnea: Progresiva persistente y empeora con el ejercicio.
- Tos crónica (primer síntoma) Sensación de opresión torácica.
- Expectoración

Diagnóstico

- El GOLD STANDARD: Espirometría
 - cociente FEV1/FVC <.7%=>limitación del flujo aéreo
 - FEV1 posbroncodilatador <80%
- Grados GOLD (basado en el FEV1 post broncodilatador)
- Escala de disnea mMRC
- Evaluación CAT

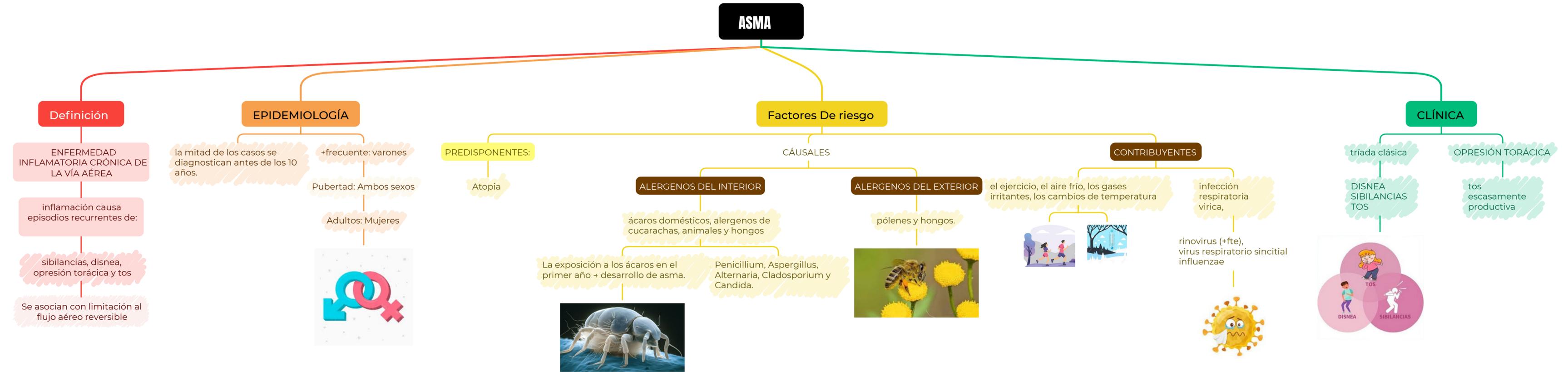
Grado	FEV1
GOLD 1: Leve	FEV1 > 80% del valor de referencia
GOLD 2: Moderada	50% < FEV1 < 80% del valor de referencia
GOLD 3: Grave	30% < FEV1 < 50% del valor de referencia
GOLD 4: Muy grave	FEV1 < 30% del valor de referencia



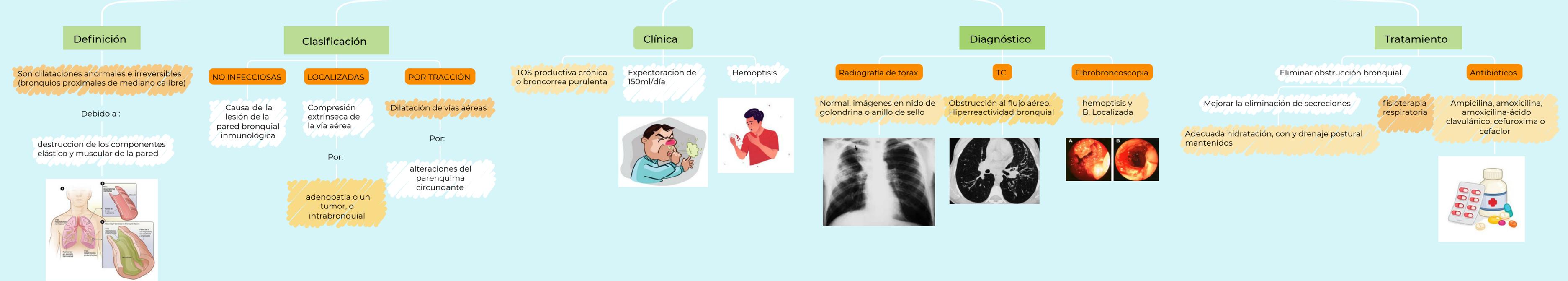
Tratamiento

- Grupo A: Broncodilatador
- Grupo B; LABA+LAMA*
- Grupo E: LABA + LAMA* Considerar LABA + LAMA + GCI* si eos >300

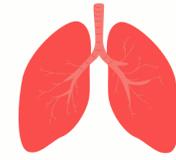




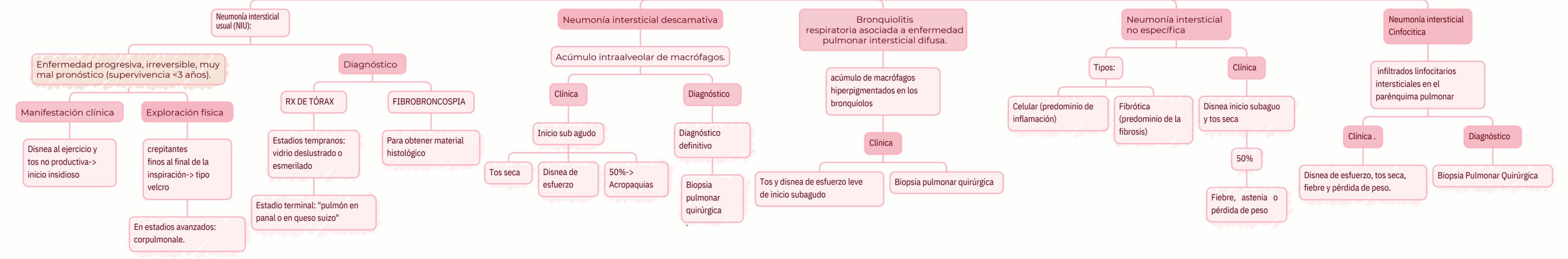
BRONQUIECTASIAS



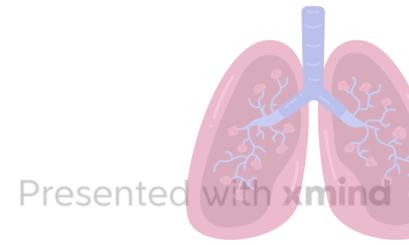
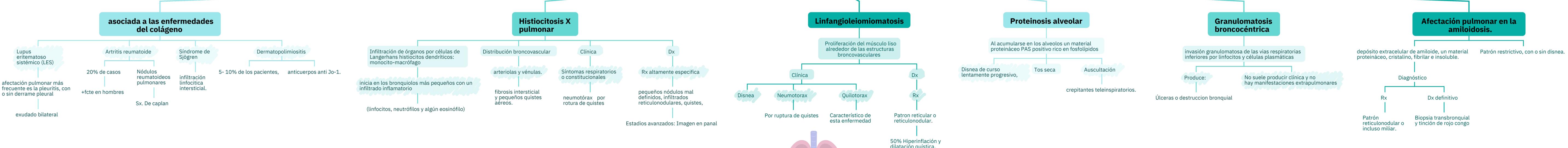
Enfermedades Pulmonares Insterticiales



Neumonias intersticiales idiopáticas.



Enfermedad intersticial



Conclusión

En conclusión, el conocimiento profundo sobre las patologías pulmonares es fundamental para todo profesional de la salud, en particular para quienes nos estamos formando en el campo de la medicina. La identificación temprana de estas enfermedades, junto con la capacidad de comprender sus mecanismos y aplicar tratamientos adecuados, puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte para muchos pacientes. Además, estar informados sobre los avances en su prevención y manejo nos permite no solo mejorar la calidad de vida de los pacientes, sino también contribuir a la educación sanitaria de la población. La salud pulmonar está relacionada con la calidad de vida y el bienestar general, por lo que entenderla y abordarla con el debido rigor es una responsabilidad esencial para quienes aspiramos a ser médicos.

Bibliografía

Manual CTO de Medicina y Cirugía,

9na edición, Neumología y Cirugía torácica, Jesús Fernández Francés
Jorge Castelao Naval