



Universidad Del Sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana



Tema:

Patologías pulmonares

Alumno:

Gómez Méndez Francisco Miguel

Grupo: A

Grado:7

Materia:

Clínicas complementarias

Catedratico:

Dra , Adriana Bermudez Avendaño

Comitán de Domínguez, Chiapas a 17 de septiembre de 2022.

Introducción

Patologías pulmonares:

Las patologías pulmonares abarcan una amplia gama de trastornos que afectan los pulmones y las vías respiratorias, comprometiendo la capacidad del organismo para intercambiar oxígeno de manera adecuada. Estas enfermedades pueden ser agudas o crónicas, y su gravedad varía desde leves molestias respiratorias hasta condiciones que amenazan la vida. Entre las principales patologías pulmonares se encuentran el asma, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), las bronquiectasias y las enfermedades intersticiales, todas las cuales pueden limitar la calidad de vida y requieren un manejo adecuado para evitar complicaciones.

Asma

El asma es una enfermedad inflamatoria crónica de las vías respiratorias caracterizada por episodios recurrentes de sibilancias, dificultad para respirar, opresión en el pecho y tos. Estos síntomas son el resultado de la hiperreactividad bronquial, que causa la contracción de los músculos de las vías aéreas y la obstrucción reversible del flujo aéreo.

Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)

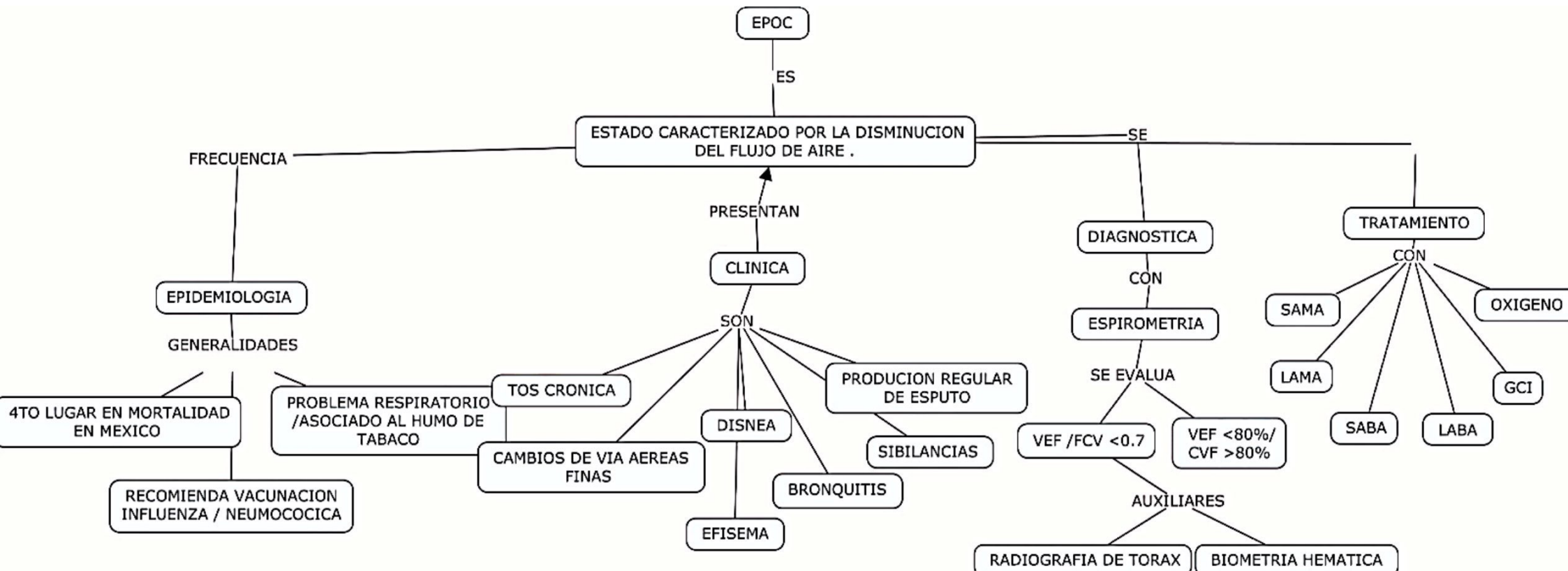
La EPOC es una enfermedad pulmonar progresiva que se caracteriza por una limitación crónica del flujo de aire. Sus dos principales manifestaciones son la bronquitis crónica y el enfisema, que resultan en dificultad para respirar, tos persistente y producción excesiva de esputo. El tabaquismo es el principal factor de riesgo para el desarrollo de esta enfermedad.

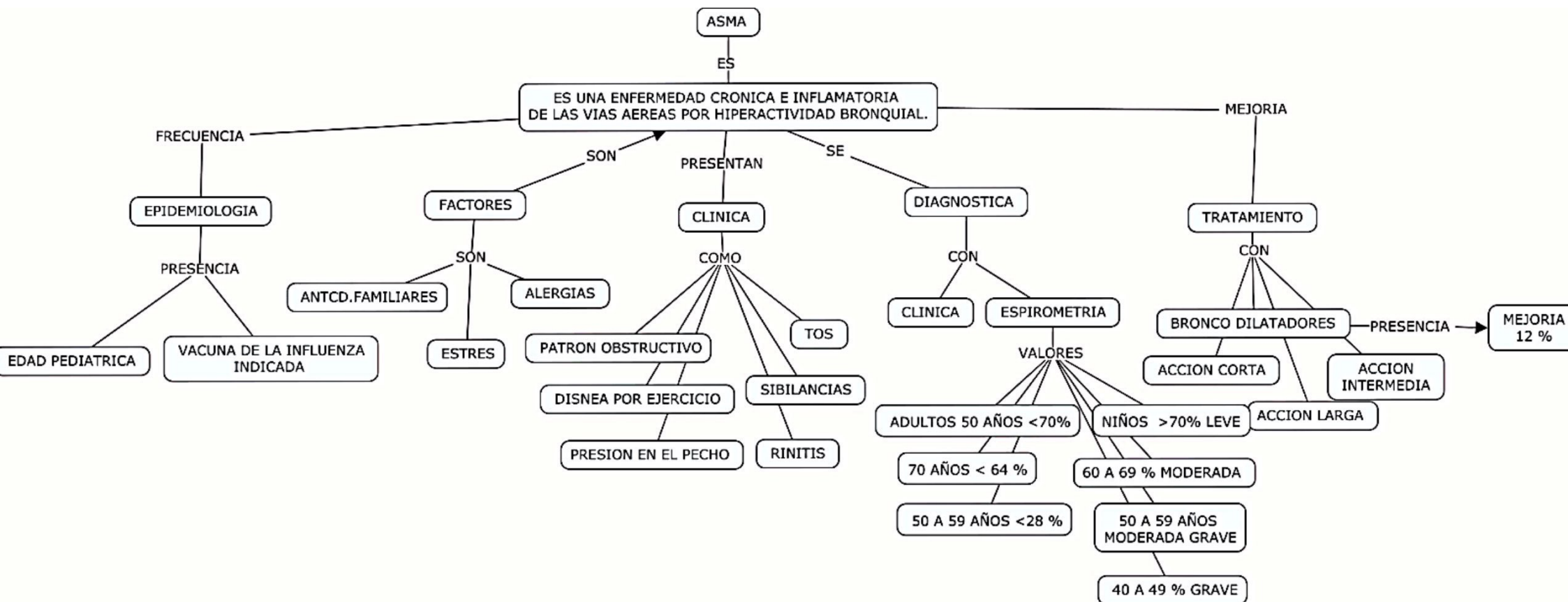
Bronquiectasias

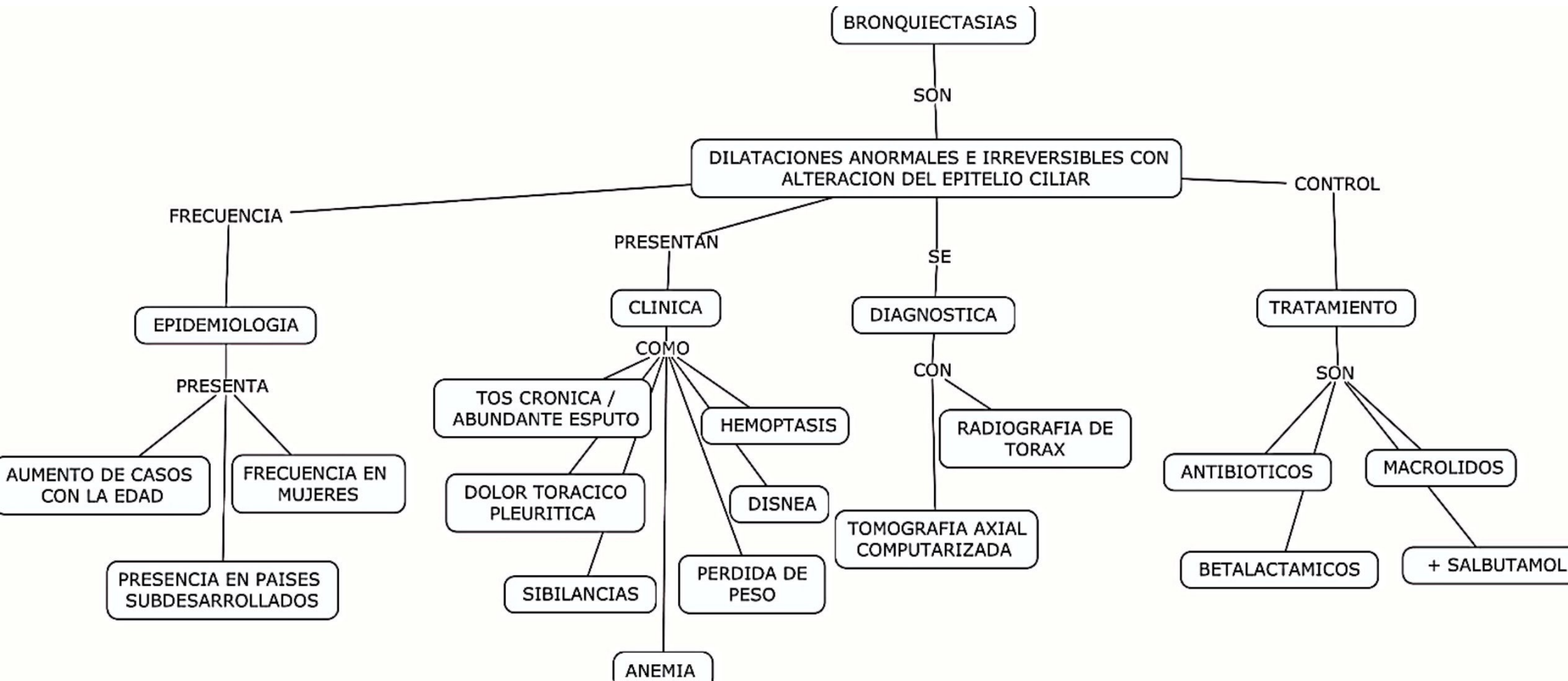
Las bronquiectasias son una dilatación irreversible de los bronquios causada por infecciones recurrentes o una respuesta inflamatoria crónica. Esta condición se manifiesta con tos crónica, producción abundante de esputo y, en casos graves, infecciones respiratorias frecuentes.

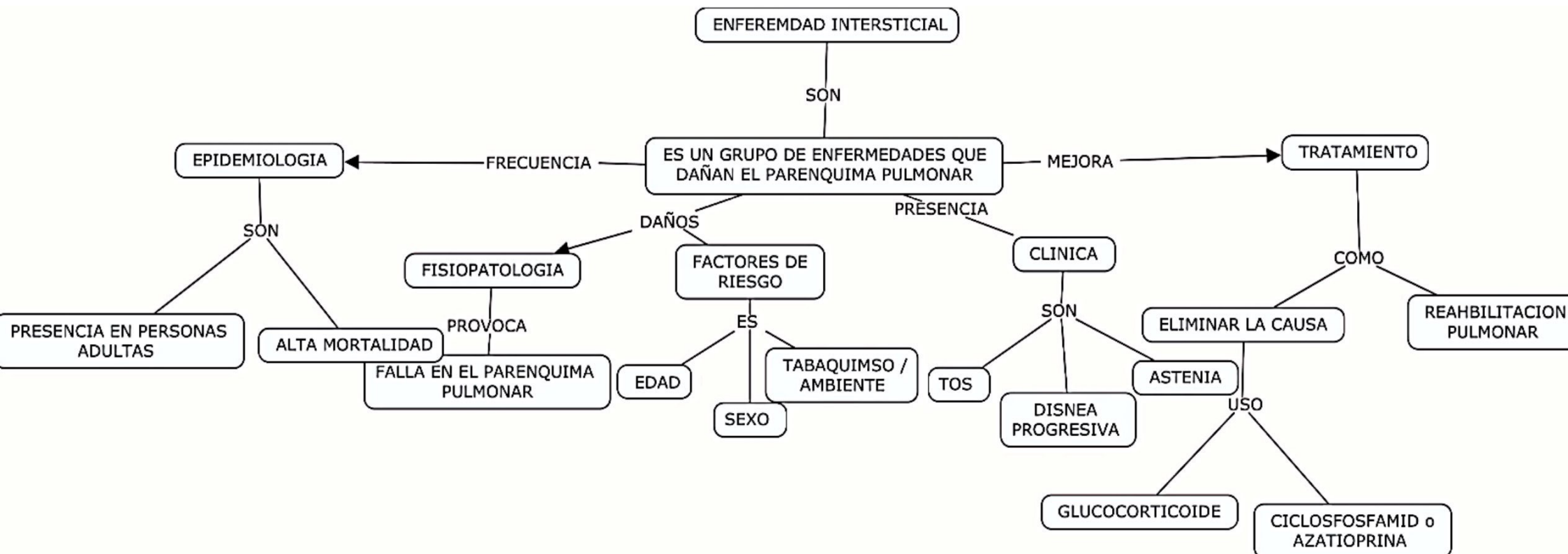
Enfermedad Intersticial Pulmonar

Las enfermedades intersticiales pulmonares son un grupo heterogéneo de trastornos que afectan el tejido conectivo que rodea los alveolos, causando inflamación y fibrosis. Esto dificulta la capacidad de los pulmones para expandirse y captar oxígeno, provocando síntomas como dificultad para respirar y tos seca. Las causas de estas enfermedades pueden ser idiopáticas o estar relacionadas con exposiciones ambientales, infecciones o enfermedades autoinmunes.









Conclusión .

Las patologías pulmonares, como el asma, la EPOC, las bronquiectasias y las enfermedades intersticiales, representan un desafío importante para la salud pública debido a su impacto en la calidad de vida de los pacientes y su potencial para generar complicaciones graves. Aunque cada una de estas afecciones tiene características y mecanismos fisiopatológicos distintos, todas afectan la capacidad respiratoria y requieren un diagnóstico temprano, así como un tratamiento adecuado para controlar los síntomas y ralentizar su progresión.

El asma, al ser una enfermedad inflamatoria crónica, puede ser controlada mediante el uso adecuado de broncodilatadores e inhaladores, permitiendo a los pacientes llevar una vida relativamente normal. Por otro lado, la EPOC y las bronquiectasias son condiciones que, aunque tratables, son progresivas y requieren un manejo riguroso para evitar el deterioro de la función pulmonar. Las enfermedades intersticiales, si bien son menos comunes, también presentan un riesgo significativo debido a la fibrosis pulmonar que limitan la capacidad de intercambio gaseoso.

En resumen, las patologías pulmonares requieren un enfoque integral que incluya tanto la prevención, a través de la reducción de factores de riesgo como el tabaquismo y las exposiciones ambientales, como la intervención temprana y el manejo adecuado de los síntomas para mejorar el pronóstico y la calidad de vida de los pacientes.

Esta conclusión resume los puntos clave de cada enfermedad y refuerza la importancia del diagnóstico y tratamiento adecuados.