



Nombre del alumno: Jasson Yael López Ordoñez

Nombre del profesor: Dra. Adriana Bermúdez Avendaño

Nombre del trabajo: Mapas conceptuales – 2da unidad – Patologías respiratorias

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Clínicas Médicas Complementarias

Grado: 7mo

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de octubre del 2024.

INTRODUCCIÓN

La neumología comprende un amplio número de enfermedades respiratorias que causan deterioro de la calidad de la vida en los pacientes que la padecen, destacando por el contexto referido, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias, las cuales generalmente suelen causar muchas complicaciones en los adultos, a excepción del asma que puede producir desde la infancia un significativo deterioro de la calidad de vida.

El EPOC, patología que como característica tiene presentarse en el adulto, condicionando un deterioro crónico y progresivo de la calidad de vida del paciente secundario a la exposición de humo de tabaco, leña, industriales o del ambiente que causa daño en las vías respiratorias bajas del paciente. El asma, una patología que clínicamente puede ser rápidamente identificada, sobretodo en pacientes con exacerbaciones, es una enfermedad que estrecha la luz de las vías aéreas de conducción, por lo cual causara disminución en el intercambio gaseoso por una disminución del calibre de la vía área. La patología pulmonar intersticial, es aquella que produce inflamación de las estructuras de soporte, conducción, mantenimiento y protección que están en el pulmón. Finalmente, la bronquiectasia, es una patología donde se producirá una dilatación anormal e irreversible de los bronquios, produciendo posteriormente al daño infringido, fibrosis del tejido pulmonar.

Por lo cual, en este trabajo, resumido a manera de mapas conceptuales, se busca plasmar los datos más importantes que abarcan las principales patologías revisadas en la segunda unidad en la materia de clínicas médicas complementarias.

Dentro de este trabajo, con el uso de las palabras clave y términos bien establecidos se tocará la definición, epidemiología, clínica y tratamiento de las patologías de amplia importancia clínica, médica y epidemiológica que antes fueron mencionadas.

ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

Se define como

Enfermedad caracterizada por síntomas respiratorios y una limitación del flujo aéreo persistentes

Frecuente y prevenible

Tratándose de una enfermedad

Causadas por

Exposición importante y prolongada de partículas o gases nocivos

Así como también el factor de riesgo

Genético

Como

Contaminación atmosférica

Humo de marihuana

Humo de tabaco

Humo de leña

Produciendo la sintomatología característica

Tos crónica

Factores de riesgo para la enfermedad

Opresión torácica

Disnea

Producción constante de esputo

Sibilancias

Tratamiento

Diagnostico mediante

No farmacológico

Farmacológico

Consiste en

Dejar de fumar

Vacunación

Contra

Influenza

Neumococo

Dependiendo su severidad se clasifica en

Gpo A

Donde se puede utilizar un

SABA o LABA

Gpo B

Donde se puede utilizar un

LAMA + LABA

Gpo C

Donde se puede utilizar un

LAMA+LABA o LAMA + ICS

Gpo D

Donde se puede utilizar un

LAMA+LABA +ICS

Pudiendo considerarse el uso de

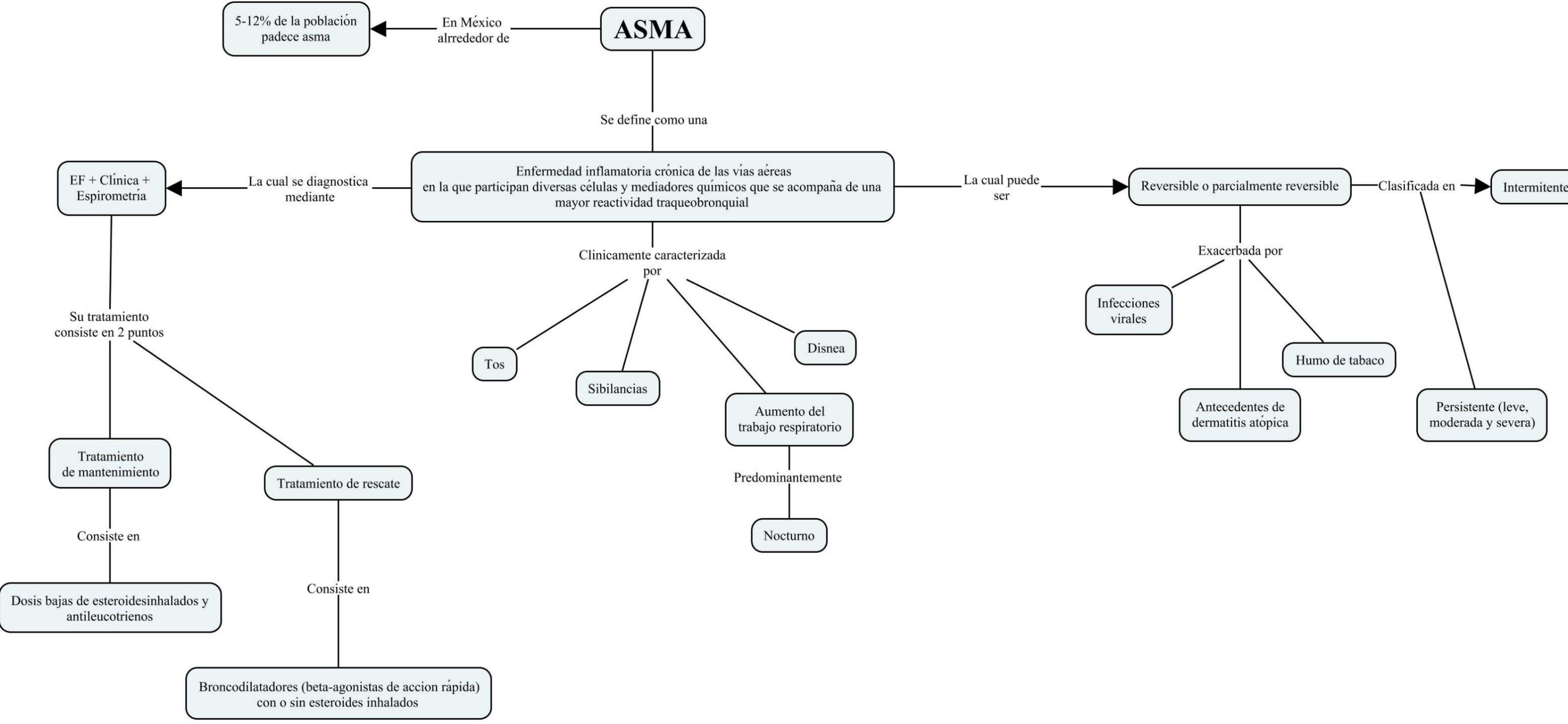
Macrólidos

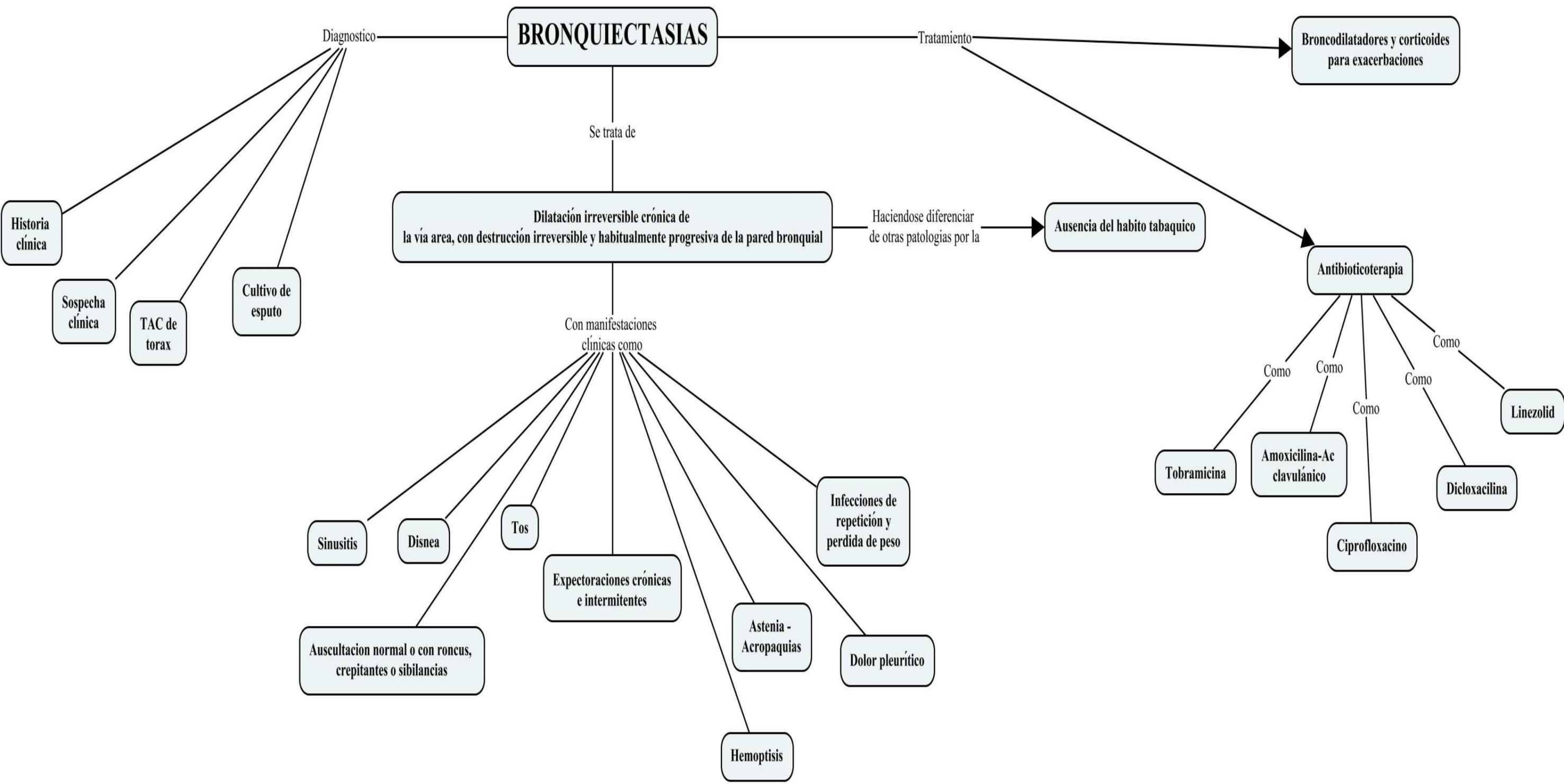
Clínica

Espirometría

Demostrando en ella para su diagnostico

VEF1 >0.7 Posbroncodilatadores





Se desconoce con exactitud el número de casos

ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL

Epidemiología

Se define como

Enfermedades pulmonares intersticiales constituyen un grupo muy heterogéneo de entidades caracterizadas por afectar a los espacios alveolo-intersticiales y a la vasculatura pulmonar y presentar en común la clínica y exploración, junto a las manifestaciones radiológicas y de la función respiratoria

Diagnostico

Clasificación

Cianosis en etapas avanzadas

Tos exacerbada por el ejercicio

Acropaquias

Disnea

Estudios de imagen (TAC, Rx)

Fibrobroncoscopia

Historia clínica

Neumonías intersticiales difusas

Principal en esta clasificación

Fibrosis pulmonar idiopática

Entre otras

Numonía intersticial aguda

Neumonía organizada criptogenica

Numonía intersticial linfocítica

De causa conocida o asociada a entidades bien definidas

Como

Asociada a enfermedades del colágeno

Neumoconiosis

Producida por farmacos y radioterapia

Causada por polvos orgánicos

Primarias o asociadas a procesos no bien definidos

Como

Amiloidosis

Proteinosis alveolar

Sarcoidosis

Histiocitosis de células de langerhans

Biopsia pulmonar

CONCLUSIONES

Las enfermedades crónicas de las vías respiratorias como lo son el EPOC, asma, bronquiectasia y las enfermedades pulmonares intersticiales son patologías que deterioran la calidad de vida en gran medida, y muchas de estas no tienen una cura como tal, y si la tienen pueden llegar a producir importantes secuelas para los pacientes.

El diagnóstico diferencial de estas enfermedades en concreto puede llegar a ser difícil, sobre todo en la diferenciación entre una Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, una bronquiectasia y aún más complicado, entre una enfermedad pulmonar intersticial, de la inclusive no se cuenta con el entendimiento completo de su fisiopatología, ni datos clínicos específicos que mejoran su forma de diagnosticarlas, ni sus propios datos epidemiológicos, por lo cual su manejo, preferentemente debería ser llevado por un especialista en esta específica rama de la medicina.

El EPOC y el asma son, en este trabajo, las enfermedades que con mayor facilidad se les puede brindar un diagnóstico certero y un tratamiento más enfocado, debido a que cuentan con antecedentes personales en cada paciente, así como datos clínicos que hacen más fácil su identificación y diferenciación de otras patologías.

Sin embargo, se debe destacar que, aunque son variadas las patologías presentadas en todo el trabajo, su tratamiento en algunos puntos puede llegar a ser similar, al utilizar broncodilatadores y esteroides inhalados, así como el uso de antibióticos u algún otro antimicrobiano según sea el caso necesario.