

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS:

SAN CRISTOBAL

LICENCIATURA:

MEDICINA HUMANA

MATERIA:

FISIOLOGIA

ACTIVIDAD:

MAPA CONCEPTUAL

TEMA:

ENFERMEDAD RESPIRATORIA

ALUMNOS:

JOSE SANCHEZ ZALAZAR

DOCENTE:

DR. HORACIO MUÑOZ GUILLEN

Fecha:

27/05/2023

bibliografía

<https://www.scielo.org.mx/img/revistas/ram/v64n3//2448-9190-ram-64-03-0327-gf01.jpg>



EPOC (ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUTIVA CRONICA)

Se caracteriza por un proceso inflamatorio que produce una obstrucción poco reversible de las vías aéreas pequeñas, así como destrucción de las paredes alveolares (enfisema).

ETIOLOGIA

En su patogenia intervienen elementos:

- Genéticos
- Ambientales
- Especialmente exposición al humo de tabaco.

FISIOPATOLOGIA

Aumento en número de neutrófilos, macrófagos y linfocitos T (+CD8 - CD4) en los pulmones.

Inflamación en el árbol bronquial originando la producción creciente de moco y la obstrucción de vías respiratorias.

Obstrucción y cierre de las vías sobre todo en espiración, atrapando el gas en la parte distal del pulmón.

Lleva a la hipoventilación, conduciendo al desequilibrio, que ocasiona hipercapnia e hipoxemia

TRATAMIENTO

No se recupera con el tratamiento. Sin embargo, el tratamiento farmacológico y la fisioterapia respiratoria pueden aliviar los síntomas, mejorar la capacidad de ejercicio y la calidad de vida y reducir el riesgo de muerte de los enfermos.

- **Broncodilatadores**
- **Glucocorticoides inhalados**

DIAGNOSTICO

SIGNOS Y SÍNTOMAS

Tos, expectoración sibilancias y pitidos: la tos se considera síntoma de epoc cuando al menos tres meses al año dos años seguidos

Disnea: progresiva

- **Espirometría**
- **Gasometría**
- **Pruebas complementarias:** RX de torax, niveles de alfa - 1- antitripsina, TAC, plestimografía, ecocardiograma, etc.

DIAGNOSTICO DIOFERENCIAL

La principal patología para el diagnóstico diferencial de EPOC es:

El asma, en algunos pacientes con asma crónica es imposible de realizar la diferenciación.

Otras condiciones que pueden confundir el diagnostico son: insuficiencia cardiaca congestiva, bronquiectasias, tuberculosis, bronquiolititis obliterativa.

