

**Universidad Del Sureste**  
**“Medicina Humana”**



**Nombre del alumno:** Freddy Ignacio López Gutiérrez.

**Nombre del docente:** Dr. Luis Ignacio Gayosso

**Nombre de la materia:** Fisiopatología I

**Nombre de la actividad:** EPOC

**Semestre:** Segundo semestre

**Definición:**

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es una enfermedad pulmonar inflamatoria crónica que causa la obstrucción del flujo de aire de los pulmones.

**Diagnóstico:**

El diagnóstico de EPOC se establece cuando el VEF1 esta por abajo de 80 % del predicho o si la relación VEF1/CVF es menor a 0.7.

Para determinar la gravedad de la EPOC de manera práctica se recomienda clasificarla en I leve, II moderada, III, grave y IV, muy grave.

**Síntomas:**

Los síntomas incluyen dificultad para respirar, sibilancia o tos crónica.

- Tos: con flema o seca
- Respiratorios: dificultad para respirar, infecciones respiratorias frecuentes o sibilancias
- Todo el cuerpo: fatiga o incapacidad para realizar ejercicio
- También comunes: opresión en el pecho

**Tratamiento:**

Los inhaladores de rescate y los esteroides orales o inhalados pueden controlar los síntomas y minimizar el daño.

Un medicamento aprobado para personas con enfermedad pulmonar obstructiva crónica grave y síntomas de bronquitis crónica es el roflumilast (Daliresp), un inhibidor de la fosfodiesterasa 4.

Este medicamento disminuye la inflamación de las vías respiratorias y las relaja.

**Clasificación:**

- Enfisema: Afecta a los alvéolos pulmonares, así como las paredes entre ellos. Resultan dañados y son menos elásticos.
- Bronquitis crónica: El revestimiento de las vías respiratorias se irrita e inflama constantemente, lo que produce inflamación y mucosidad.