



**Nombre del alumno:** Joseph Eduardo Córdova  
Ramírez

**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.



