



Nombre del alumno: Fernanda Paribanu Jiménez García

Nombre del tema: EPOC

Parcial: 3

Nombre de la materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5

EPOC

Concepto

Es una enfermedad pulmonar inflamatoria crónica que causa la obstrucción del flujo de aire de los pulmones

Agente causal

Chlamydia pneumoniae

Epidemiología

La prevalencia de la EPOC en países desarrollados va del 3 al 6% en sujetos mayores de 50 años. En México, el 10 por ciento de la población padece la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica

EPOC

Diagnostico

Espirometría.
Radiografías
Tomografías computarizadas.
Gasometría

Cuadro clinico

- Tos con o sin flema
- Fatiga
- Infecciones respiratorias frecuentes
- Disnea
- Dificultad para tomar aire
- Sibilancias

Clasificación

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

EPOC

Factores de riesgo

Exposición al humo del tabaco
Personas con asma
Exposición ocupacional a polvos y sustancias químicas
Exposición a los gases de la quema de combustible
Genética

Complicaciones

- Infecciones respiratorias
- Problemas cardíacos
- Cáncer de pulmón
- Presión arterial alta en las arterias pulmonares
- Depresión
-

Prevención

- Evite inhalar el humo del tabaco, los contaminantes del aire en el hogar y en el lugar de trabajo y las infecciones respiratorias es fundamental para prevenir el desarrollo inicial de la EPOC.

EPOC

```
graph LR; EPOC[EPOC] --- P[Pronostico de vivir]; EPOC --- T[Tratamiento]; P --- P1[\"Especialmente si su EPOC se diagnostica temprano, si tiene EPOC en etapa leve y su enfermedad está bien manejada y controlada, es posible que pueda vivir 10 o incluso 20 años después del diagnóstico\"]; T --- T1[\"• Broncodilatadores y una combinación de broncodilatadores y esteroides.\"]; style EPOC fill:#4a69bd,color:#fff; style P fill:#fff,color:#4a69bd; style T fill:#fff,color:#4a69bd; style P1 fill:#4a69bd,color:#fff; style T1 fill:#4a69bd,color:#fff;
```

Pronostico de vivir

Especialmente si su EPOC se diagnostica temprano, si tiene EPOC en etapa leve y su enfermedad está bien manejada y controlada, es posible que pueda vivir 10 o incluso 20 años después del diagnóstico

Tratamiento

- Broncodilatadores y una combinación de broncodilatadores y esteroides.

Bibliografía

<https://www.cdc.gov/copd/espanol.html#:~:text=La%20Enfermedad%20Pulmonar%20Obstructiva%20Cr%C3%B3nica,en%20algunos%20casos%2C%20el%20asma.>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/copd/symptoms-causes/syc-20353679>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000091.htm>