



**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Enfermedades Pulmonares**

**Nombre: Morales Cano Anayancy.**

**Grupo: "B"**

**Grado: Séptimo semestre**

**Materia: Clínicas médicas  
complementarias**

**Docente: Dra. Adriana Bermúdez.**

## INTRODUCCION

Las enfermedades pulmonares son aquellas condiciones que, como su nombre lo dice, afectan los pulmones, los cuales son los órganos responsables de la respiración y el intercambio gaseoso, pueden ser causadas por factores genéticos, ambientales, infecciosos, así también pueden variar en gravedad y síntomas.

Existen una gran variedad de patologías pulmonares, en las cuales podemos encontrar la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), asma, bronquiectasias, enfermedades intersticiales, enfermedades por inhalación de humo (donde podemos encontrar neumonitis por hipersensibilidad, bisiniosis, silicosis, neumoconiosis de los mineros del carbón, beriliosis y exposición al asbesto), eosinofiliias pulmonares.

Dentro de todas las enfermedades existen varias en las que coinciden en clínica, presentan disnea, tos, fiebre, fatiga y dolor en el pecho. Existen varios métodos diagnósticos como lo son la espirometría, la Tomografía Computarizada (TAC) y biopsia pulmonar. Los tratamientos que se pueden aplicar son medicamentos (como broncodilatadores, corticoesteroides, esteroides y antibióticos), oxígeno terapéutico, cambios en estilo de vida, y si es necesario, trasplante de pulmón.

Los principales puntos de importancia para realizar un diagnóstico y tratamiento temprano de las patologías pulmonares son mejorar la calidad de vida del paciente, reducir el riesgo de las posibles complicaciones que se pueden presentar, incrementar la supervivencia de las personas enfermas y prevenir la progresión de la enfermedad.

# ENFERMEDADES PULMONARES

+



**EPOC**  
afección causada por lesiones en las vías respiratorias u otras partes del pulmón que obstruyen el paso del aire y dificultan la respiración.

**DIAGNOSTICO**

- Clínica  
Tos, Disnea, Producción de mocos
- Espirometría <0.7

+

**TRATAMIENTO**

- A) Salbutamol
- B) Salbutamol + LABA o LAMA
- C) Salbutamol + LABA o LAMA + Corticoesteroide inh.
- D) Salbutamol + LABA o LAMA + Corticoest. inh.



**ASMA**  
enfermedad crónica e inflamatoria de la V.A caracterizada por una hiperrreactividad de las misma, ocasiona obstrucción del flujo del aire.

+

**DIAGNOSTICO**

- Clínico
- Espirometría
- Gasometría
- Test sanguíneo

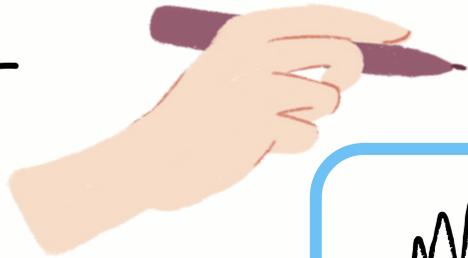


**TRATAMIENTO**

- P. leve: Salbutamol + corticoesteroides inh dosis bajas.
- P. moderada: Salbutamol + corticoesteroides D.B + LABA inh.
- P. grave: Salbutamol + corticoesteroide + LABA

# ENFERMEDADES PULMONARES

+



**BRONQUIOECTASIAS**  
Dilatación irreversible de los bronquios.

**DIAGNOSTICO**

- Clínica  
Tos, Disnea, Producción de mocos
- Espirometría <0.7

+

**TRATAMIENTO**

- A) Salbutamol
- B) Salbutamol + LABA o LAMA
- C) Salbutamol + LABA o LAMA + Corticoesteroide inh.
- D) Salbutamol + LABA o LAMA + Corticoest. inh.



**ENFERMEDADES INTERSTICIALES**  
Grupo heterogéneo de trastornos, caracterizado por patrones variables de inflamación y fibrosis pulmonar

+

**DIAGNOSTICO**

- Espirometría
- Broncoscopia: biopsia.
- Rx tórax: Infiltrado reticular difuso
- TAC: Infiltrado reticular



**Tx. NO FARMACOLÓGICO**

- Cambios en el estilo de vida.
- Evitar consumo de tabaco

**Tx. FARMAC.**

- Antibioticoterapia inicial
- Glucocorticoides Prednisona 0.5-1mg/Kg/díax 4-12 semanas
- inmunosupresores QX

## CONCLUSION

En conclusión, las enfermedades pulmonares representan un desafío significativo para la salud pública, afectando directamente la calidad de vida de millones de personas. A través de un diagnóstico temprano y un tratamiento adecuado, es posible mejorar no solo la salud respiratoria, sino también el bienestar general de los pacientes. La comprensión de las diversas patologías, sus síntomas y opciones terapéuticas es esencial para profesionales de la salud y pacientes por igual. Como futuros médicos, es imperativo que comprometamos nuestros esfuerzos hacia la prevención, el manejo eficaz y la educación continua en torno a estas condiciones, asegurando así una atención integral y constante evolución en la lucha contra las enfermedades pulmonares.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Manual CTO de Medicina y Cirugía: NEUMOLOGIA Y CIRUGIA TORACICA (10.a ed.). (s. f.). CTO.