



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: MARIO ARNULFO RIVAS PÉREZ**

**NOMBRE DEL TEMA: CUADRO SINÓPTICO.**

**NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERÍA GERONTOGERIATRICA.**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARCOS JHODANY ARGUELLO GÁLVEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA.**

**CUATRIMESTRE: 6**

# NEUMONIA

## CONCEPTO

- es un proceso inflamatorio agudo del parénquima pulmonar de origen infeccioso. Los microorganismos pueden llegar al pulmón por vías diferentes: micro aspiraciones de secreciones oro faríngeas (la más frecuente), inhalación de aerosoles contaminados,

## MANEJO

- involucra la prevención, el diagnóstico temprano y el tratamiento adecuado, que puede incluir antibióticos en caso de neumonía bacteriana y medidas de apoyo como descanso y hidratación. El tratamiento específico depende de la gravedad de la neumonía y la presencia de complicaciones.

## TRATAMIENTO

- Antibioterapia empírica inicial El tratamiento inicial de las NAC es empírico y dependerá de la gravedad del cuadro y de la etiología más probable, estableciéndose tres grupos bien definidos según el lugar más adecuado para su antibioterapia: grupo 1 (tratamiento domiciliario), grupo 2 (hospitalizado en planta) y grupo 3 (en la UCI). Un tercer factor a tener en cuenta es la resistencia local de los antibióticos, manteniéndose en nuestro país una sensibilidad disminuida del neumococo a la penicilina entre el 35 y 50% y una resistencia a los macrólidos en torno al 25-40%..

## PREVENCION

- la vacunación, una buena higiene, un estilo de vida saludable y la evitación de factores de riesgo como el tabaquismo.

# EPOC



## CONCEPTO

- Es una enfermedad pulmonar caracterizada por una reducción persistente del flujo de aire. Los síntomas empeoran gradualmente y la disnea, que es persistente y al principio se asocia al esfuerzo,

## MANEJO

- Implica una estrategia integral que incluye la cesación del tabaquismo, la administración de medicamentos, la rehabilitación pulmonar y la educación del paciente. El objetivo principal es controlar los síntomas, mejorar la calidad de vida y prevenir la progresión de la enfermedad.

## TRATAMIENTO

- Esto incluye dejar de fumar, medicamentos como broncodilatadores e inhaladores, vacunación, rehabilitación pulmonar y en algunos casos oxigenoterapia y ventilación mecánica
- Educación sanitaria: Para ayudar a los pacientes a entender su enfermedad y cómo manejarla.
- Apoyo social: Para mejorar la calidad de vida y reducir el estrés.
- Técnica inhalatoria correcta: Para asegurar que los medicamentos se administren de forma efectiva.

## PREVENCIÓN

- No fumar nunca, y si ya fuma, dejar de hacerlo.
- También es importante evitar la exposición a otros irritantes pulmonares, como la contaminación ambiental, el humo de segunda mano, y ciertos productos químicos.

# TUBERCULOSIS

## CONCEPTO

- es una enfermedad ampliamente conocida, con pautas claras de diagnóstico y tratamiento, sorprende ver como con frecuencia se asiste a errores en conceptos elementales y en cuestiones de la práctica clínica diaria como la interpretación de la prueba de la tuberculina o los criterios para instauración de quimioprofilaxis

## MANEJO

- Se trata principalmente con antibióticos, y el tratamiento puede durar de 6 a 9 meses. Es crucial tomar los medicamentos como se prescribe, ya que interrumpir el tratamiento prematuramente puede llevar a la resistencia de la bacteria a los medicamentos.

## TRATAMIENTO

- Los fármacos para el tratamiento de la tuberculosis se clasifican en dos grupos en función de su eficacia, potencia y efectos tóxicos:  
Fármacos de primera línea: De elección para el tratamiento de casos iniciales:  
Bactericidas: isoniazida (H), rifampicina (R), pirazinamida (Z) y estreptomycin (S) - Bacteriostáticos: Etambutol (E).

## PREVENCION

- Para prevenir la tuberculosis, es crucial seguir un tratamiento completo y adecuado si se está infectado, así como adoptar medidas preventivas como vacunarse con la BCG, cubrirse la boca y nariz al toser o estornudar, y asegurar una buena ventilación en los espacios.