



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Rosalba Mazariegos López**

**TEMA: Patologías Respiratorias**

**PARCIAL: 3°**

**MATERIA: Fisiopatología**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Guadalupe Clotosinda escobar Ramírez**

**LICENCIATURA: Enfermería**

**CUATRIMESTRE: 5°**

# TUBERCULOSIS PULMONAR

Es una enfermedad infecciosa causada por una bacteria llamada "Mycobacterium Tuberculosis". Se puede prevenir y curar, si se trata de manera oportuna.

## Cuadro clínico

- ❖ Tos acompañada de esputo
- ❖ Fiebre
- ❖ Pérdida de peso
- ❖ Fatiga
- ❖ Diaforesis

## Factor de riesgo

- Contacto cercano con paciente con TBP
- Lactantes menores de 4 años

## Diagnostico

- ✓ Basioscopia
- ✓ Biopsia
- ✓ Prueba de (BAAR)

## Prevención

- ✚ Usar cubre bocas, mascarillas.
- ✚ Ventilar habitación.
- ✚ No tener contacto con pacientes o personas

## Tratamiento

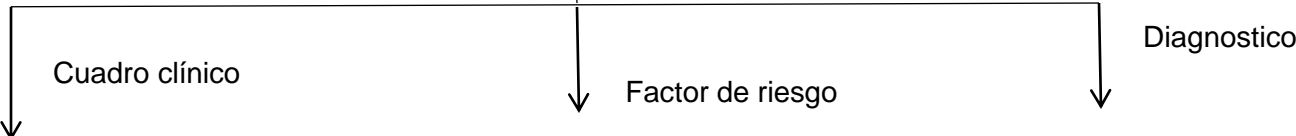
Fase intensiva: rifampisina, isoniasida, pirasinamida, etambutol (de lunes a sábado).

Fase de sostén: isoniasida y rifampisina) tres veces por semana, lunes, miércoles y viernes)

# SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA

ES ↓

Es definido como la respuesta del pulmón a una agresión local o sistémica, en la que se genera una inflamación parenquimal, daño alveolar masivo, engrosamiento septal y alteración de la coagulación, que conduce a un severo edema inflamatorio pulmonar y letalmente a necrosis alveolar



- Cuadro clínico**
- ✓ Disnea
  - ✓ Taquipnea
  - ✓ Hipotensión
  - ✓ Delirio
  - ✓ Astenia

- Factor de riesgo**
- ❖ Infecciones
  - ❖ Coagulo sanguíneos
  - ❖ Colapso pulmonar
  - ❖ Fibrosis pulmonar
  - ❖ Problemas respiratorios

- Diagnostico**
- Radiografías
  - Tomografías
  - Electrocardiograma
  - Ecocardiograma.



- Prevención**
- No fumar
  - Vacuna contra la influenza.
  - Exposición al polvo

- Tratamiento**
- Oxigenoterapia
  - Ventilación mecánica

# NEUMONIA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD

ES

Se define como la infección del parénquima pulmonar que, originada en el ámbito extra hospitalario, cursa con fiebre, clínica respiratoria variable e infiltrados radiológicos pulmonares

Cuadro clínico

- ❖ Dolor en el pecho
- ❖ Fatiga
- ❖ Fiebre
- ❖ Escalofríos
- ❖ Nauseas
- ❖ Emesis
- ❖ Tos acompañado de esputo

Factores de riesgo

- Fumar
- Estar hospitalizado
- Sistema inmunitario suprimido.

Diagnostico

- ✓ Radiografía de tórax
- ✓ Estudio de cohorte
- ✓ Análisis de sangre
- ✓ Prueba de esputo
- ✓ pulsioximetría

Prevencion

- Inmunizaciones
- Buena higiene
- No fumar
- Mantener un fuerte sistema inmunitario

Tratamiento

- ✚ Antibióticos
- ✚ Antifebriles
- ✚ Analgésicos
- ✚ Valorar referencia al segundo nivel de atención
- ✚ Iniciar antibiótico empírico por la misma vía

# EPOC

ES ↓

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

Cuadro clínico

- Tos crónica
- Sibilancias
- Disnea
- Producción de esputo
- Pérdida de apetito

Factor de riesgo

- ✓ Humo de tabaco
- ✓ Humos industriales
- ✓ Polvo
- ✓ Humo de leña
- ✓ Gases irritantes
- ✓ Tabaquismo

Diagnostico

- ❖ GSA
- ❖ Espirometria
- ❖ Tomografía
- ❖ Ecocardiografía

Prevención

- No fumar
- Usar cubre bocas al estar expuesto al polvo, humo de leña exposición a gases.

Tratamiento

- Bronco dilatadores
- Usar bronco dilatadores
- Glucocorticoides
- Vacuna antineumococcia
- inmunomoduladores