



**NOMBRE DE LA ALUMNA: YARENI GRICEL SANCHEZ  
MORALES**

**NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL PROFESOR: REBECA MARILI VAZQUEZ  
ESCOBAR**

**MATERIA: FISIOPATOLOGIA**

**ESPECIALIDAD: ENFERMERIA**

**CUATRIMESTRE: CUARTO CUATRIMESTRE**

**FRONTERA COMALPA CHIAPAS**

# TUBERCULOSIS

**Definición y Transmisión** Qué es: Enfermedad grave que afecta principalmente los pulmones. Causante: Bacteria (microbio) de la tuberculosis. Forma de transmisión: Por gotitas al toser, estornudar o cantar. Riesgo elevado en lugares con muchas personas (hacinamiento). Mayor riesgo en personas con sistemas inmunitarios debilitados.

## Tipos de Tuberculosis

**Tuberculosis latente:** Bacteria inactiva, sin síntomas, no es contagiosa. Puede volverse activa; tratamiento importante. **Tuberculosis activa:** Enfermedad con síntomas, puede ser contagiosa. Puede manifestarse semanas o años después de la infección.

**Síntomas de Tuberculosis Activa:** Tos persistente (más de tres semanas) Tos con sangre o moco, Dolor en el pecho al respirar o toser, Otros síntomas: pérdida de peso, fatiga, fiebre, sudoraciones nocturnas, escalofríos, pérdida de apetito. Puede afectar otros órganos: Riñones (sangre en la orina), columna (dolor de espalda), cerebro.

**Pruebas de Detección:** Recomendado para personas en riesgo (por ejemplo, con VIH, en contacto con infectados, en lugares donde la tuberculosis es común).

**Prevención,** Prevención en personas con tuberculosis activa: Permanecer en casa, ventilar habitaciones, usar pañuelos y mascarillas. Vacunas: BCG (bacilo de Calmette-Guérin), aplicada en bebés en países con alta prevalencia. Nuevas vacunas en desarrollo y pruebas.

**Factores de Riesgo, de infección:** Vivir con alguien con tuberculosis activa., Vivir o viajar a países con alta prevalencia de tuberculosis. Condiciones de hacinamiento (prisiones, albergues). Riesgo de tuberculosis activa: Sistema inmunitario debilitado (VIH, diabetes, cáncer, tratamientos como quimioterapia, etc.).

# NEUMONIA

Neumonía: Infección de los sacos aéreos de los pulmones, Causada por: bacterias, virus, hongos, Puede ser leve o potencialmente mortal, Grupos de riesgo: bebés y niños, mayores de 65 años, personas con sistemas inmunitarios debilitados

Síntomas: Dolor en el pecho al respirar o toser, Tos con flema, Fiebre, escalofríos, dificultad para respirar, Desorientación en adultos mayores, Otros: fatiga, temperatura baja, náuseas, vómitos, diarrea, En bebés: falta de energía, fiebre, tos, dificultad para respirar y comer

Clasificación según el lugar de adquisición

Neumonía adquirida en la comunidad: fuera de hospitales. Causada por: bacterias, virus, hongos

Neumonía adquirida en el hospital: durante una hospitalización. Mayor riesgo en personas con respirador artificial. Neumonía adquirida en la atención médica: en centros de atención a largo plazo o clínicas ambulatorias. Neumonía por aspiración: causada al inhalar alimentos, líquidos, vómitos o saliva.

## Factores de riesgo

Grupos de edad: menores de 2 años, mayores de 65 años. Hospitalización (uso de ventilador)

Enfermedades crónicas (asma, EPOC, enfermedad cardíaca), Fumar, Sistema inmunitario debilitado o suprimido (HIV/SIDA, quimioterapia).

## Complicaciones

Bacteriemia: infección en el torrente sanguíneo. Dificultad para respirar: posible uso de ventilador, Derrame pleural: acumulación de líquido en el espacio pleural, Absceso pulmonar: pus en el pulmón, tratado con antibióticos, cirugía o drenaje.