



**Mi Universidad**

- ♥ *Nombre del Alumno:* KARLA VALERIA RAMOS CANSINO
- ♥ *Nombre del tema:* FISIOPATOLOGIA
- ♥ *Parcial:* 3
- ♥ *Nombre de la Materia:* FISIOPATOLOGÍA
- ♥ *Nombre del profesor:* FELIPE ANTONIO HERNANDEZ MORALES
- ♥ *Nombre de la Licenciatura:* ENFERMERIA
- ♥ *Cuatrimestre:* 4

## DEFINICIÓN:

Enfermedad infecciosa causada por *Mycobacterium tuberculosis*

## TRANSMISIÓN:

Vía aérea  
(tos, estornudos)

## PREVENCIÓN

Vacuna BCG, control de contacto

## SÍNTOMAS:

- Tos persistente
- Fiebre
- Sudores nocturnos
- Pérdida de peso

# TUBERCULOSIS

## TRATAMIENTO:

- Antibióticos (Isoniazida, Rifampicina)
- Terapia prolongada (6-9 meses)

## DIAGNÓSTICO:

- Radiografía de tórax
- Prueba de PPD (prueba cutánea)
- Cultivo de esputo





## DEFINICIÓN:

Infección pulmonar que causa inflamación en los alvéolos

## ETIOLOGÍA:

- Bacteriana (Neumococo, *Streptococcus pneumoniae*)
- Viral (virus de la gripe, COVID-19)
- Micótica (hongos)



# NEUMONÍA

## PREVENCIÓN

Vacunas  
(neumocócica, contra la gripe)

## SÍNTOMAS:

- Tos con esputo
- Dolor torácico
- Dificultad para respirar
- Fiebre y escalofríos

## TRATAMIENTO:

- Antibióticos (para neumonía bacteriana)
- Antivirales (para neumonía viral)
- Oxigenoterapia (en casos graves)

## DIAGNÓSTICO:

- Radiografía de tórax
- Cultivo de esputo y hemocultivo



## DEFINICIÓN:

La influenza es una enfermedad respiratoria aguda causada por los virus de la influenza, que pueden provocar infecciones en las vías respiratorias superiores e inferiores.

## TRANSMISIÓN:

Se transmite principalmente a través de gotas que se expulsan al toser o estornudar. También puede propagarse al tocar superficies contaminadas y luego tocarse la boca, nariz o ojos.

## PREVENCIÓN

La prevención se basa en la vacunación anual, mantener una buena higiene (lavado frecuente de manos), uso de mascarillas y evitar el contacto cercano con personas enfermas.

# INFLUENZA

## SÍNTOMAS:

- Fiebre alta
- Dolores musculares y articulares
- Fatiga extrema
- Tos seca
- Congestión nasal

## TRATAMIENTO:

- Incluye antivirales como oseltamivir (Tamiflu) y zanamivir (Relenza), además de tratamientos sintomáticos como analgésicos, reposo y una hidratación adecuada.

## DIAGNÓSTICO:

- Se realiza a través de pruebas rápidas de detección de influenza y la PCR (reacción en cadena de la polimerasa) para identificar el tipo de virus.

