



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

NOMBRE DE LA PROFESORA: REBECA MARILI VAZQUEZ

MATERIA: ENFERMERIA CLINICA

LICENCIATURA: LIC. EN ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 5 CUATRIMESTRE

FRONTERA COMALAPA

INFECCIONES PULMONARES

Definición: Infecciones que afectan los pulmones, especialmente la neumonía adquirida en la comunidad (NAC).

Importancia: Ha sido objeto de estudio desde la antigüedad, pero su fisiopatología aún no se conoce con exactitud.



Infecciones pulmonares

Neumonía adquirida en la comunidad (NAC), estudiada desde la antigüedad. Fisiopatología aún no completamente conocida, Factores de riesgo y comorbilidades aumentan la mortalidad. Desarrollo de escalas pronósticas. Lenguaje homogéneo para calcular el riesgo de muerte.



Mecanismos de defensa frente a la infección

Función principal del pulmón

Intercambio gaseoso

Interface alveolo capilar (superficie epitelial extensa)

Área de contacto con aire: 50-100 m²

Exposición a agentes patógenos.

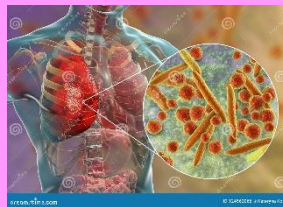


Barreras anatómicas y defensa innata. Vías aéreas superiores

Nariz: Vibrisas eliminan partículas (>10-15 µm)

Amígdalas y adenoides: Tejido linfático secundario con leucocitos Vías aéreas inferiores

Partículas menores a 10 µm alcanzan los bronquios



Mayor sedimentación en la mucosa

Defensas específicas

Mucinas (glicoproteínas en el moco bronquial)

Se unen a microorganismos y los neutralizan

Sistema mucociliar

Facilita la eliminación de partículas

