



UDS

Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: PEREYRA CALVO CAROL DENISSE

TEMA: UNIDAD II: INFECCIONES PULMONARES

PARCIAL: SEGUNDO.

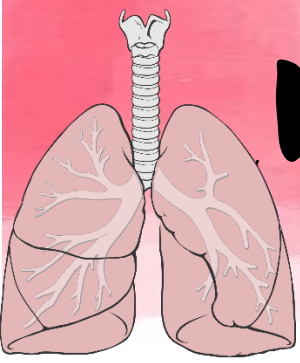
MATERIA: ENFERMERÍA CLÍNICA II.

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. VAZQUEZ ESCOBAR REBECA MARILI.

LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE: QUINTO.

Frontera Comalapa, Chiapas a 11 de febrero del 2025.



INFECCIONES PULMONARES



Las infecciones pulmonares, particularmente la neumonía adquirida en la comunidad

NAC

Han sido objeto de estudio e investigación desde la antigüedad.

La fisiopatología de esta enfermedad todavía no se conoce con exactitud.

En los últimos años se han descrito múltiples factores de riesgo o comorbilidades

Se asocian

A una mayor probabilidad de muerte por neumonía.

Da lugar a

La aparición de varias escalas pronósticas

Permiten

La utilización de un lenguaje homogéneo

Para calcular la probabilidad de muerte de un paciente con NAC en cualquier lugar del mundo

Mecanismos de defensa frente a la infección

Función principal del riñón

Es

Efectuar el intercambio de gases con la atmósfera.

Esta compleja tarea se realiza

A través de

Una interface alveolocapilar

Constituye la superficie epitelial más extensa del organismo.

El aire inspirado, que contiene muchos agentes potencialmente peligrosos

Tiene un área de contacto de unos 50-100 m² con la superficie epitelial del pulmón

Es

Barreras anatómicas y defensa innata

Se respira por la nariz

Las vibrisas nasales son capaces de eliminar partículas mayores de 10-15 μ m.

Vías aéreas superiores.

Amígdalas y adenoides

Representan áreas de tejido linfóide secundario

Son

Zonas especialmente dotadas para la eliminación de sustancias extrañas

Debido a

Facilita la difusión de los gases

Hace que este órgano sea particularmente susceptible a la infección.

Capa de moco que tapiza los bronquios

Contiene

Glicoproteínas

Denominadas

Mucinas

Son capaces de unirse a los microorganismos y neutralizarlos.

Además de este efecto directo de las mucinas, las secreciones bronquiales facilitan la eliminación de partículas a través del sistema mucociliar.

Su gran población de leucocitos residentes.

Las partículas inferiores a $10\ \mu\text{m}$ alcanzan las vías aéreas inferiores

Donde disminuyen las posibilidades de impactación

Pero aumentan las de sedimentación en la mucosa.