



Mi Universidad

Mapa conceptuales

Luis Eduardo Gordillo Aguilar

segundo parcial

Microbiología y parasitología

Químico: Hugo Nájera Mijangos

Medicina Humana

Segundo semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 6 de abril de 2025

Bacterias causantes de infecciones de las vías respiratorias

Superficies de contacto

Estas son bacterias que proliferan en superficies de contacto que sirven a las vías respiratorias y a la piel.

Bacterias de estudio

- Capacidad de multiplicarse y sobrevivir a la piel
- Capacidad de producir toxinas y enzimas
- Mechanismo de vida y de la
- Resistencia
- Resistencia
- Resistencia
- Resistencia
- Coloide +
- Coloide +
- Resistencia de la piel

Resistencia

- Coloide
- Resistencia
- Resistencia
- Resistencia
- Resistencia
- Resistencia

Resistencia

Según la bacteria y el mecanismo

Resistencia de la bacteria

Hay una bacteria y un mecanismo de resistencia que influyen en la vida de la bacteria

Resistencia de la bacteria

Resistencia de la bacteria

Resistencia de la bacteria

Resistencia de la bacteria

Resistencia de la bacteria

Cirugía

- Coloide
- Coloide
- Resistencia

De la bacteria

- Coloide
- Resistencia

Resistencia de la bacteria

Resistencia de la bacteria

Resistencia de la bacteria

Resistencia de la bacteria

Resistencia de la bacteria

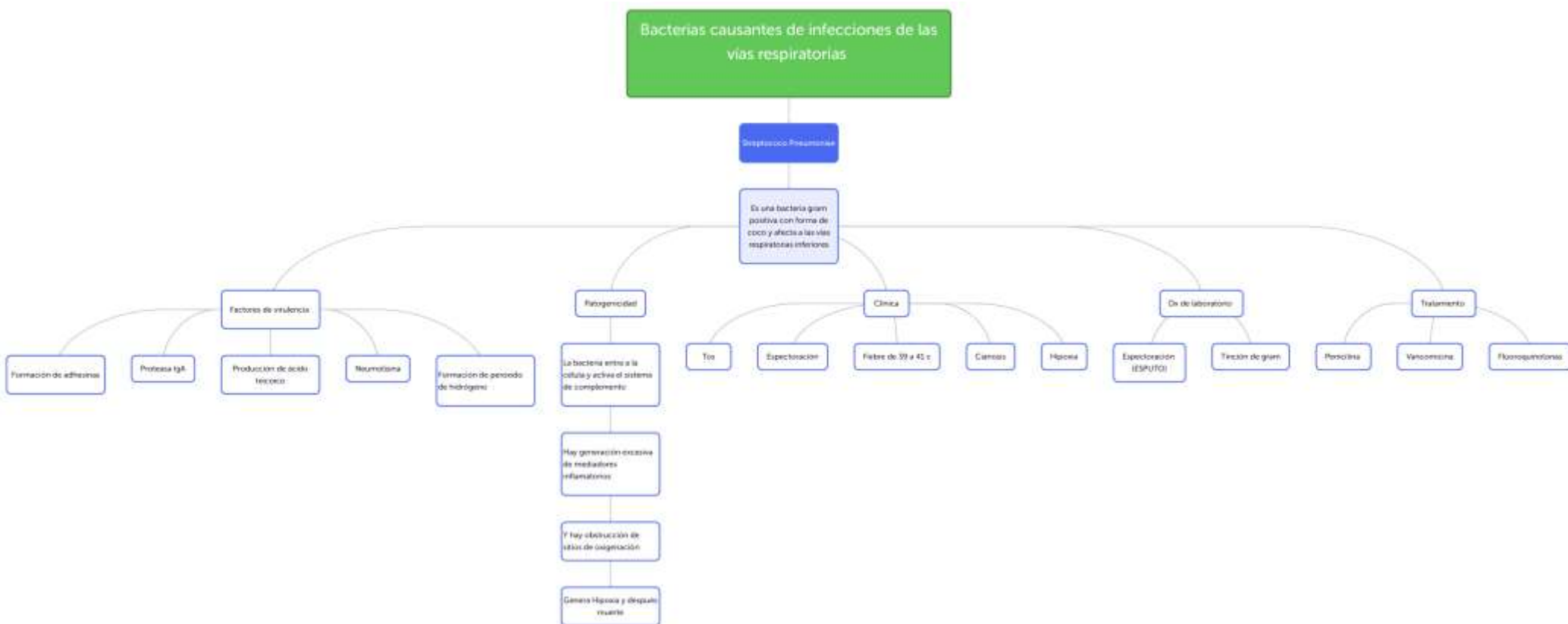
Resistencia de la bacteria

Resistencia de la bacteria

Resistencia

- Coloide
- Resistencia
- Resistencia





Bacterias causantes de infecciones de las vías respiratorias

Neisseria Meningitidis

Es una bacteria gram negativa con forma de diplococo que ataca a las vías respiratorias

Factores de virulencia

Producción de lipo polisacáridos

Endotoxinas

Clinica

Falta de oxígeno

Cefaleas

Fiebre de 39 a 40°C

Cuello rígido

Náuseas y vómito

Dx de laboratorio

Hemocultivo

Cultivo de líquido cefalorraquídeo

Tinción de gram y frotis

Tratamiento

Clorafenicol

Penicilina G benzatinica

Bacterias causantes de infecciones de las vías respiratorias

Haemophilus Influenzae

Es un coco bacilo gram negativo que ataca a las vías respiratorias superiores, formando un edema en el cuello provocando una obstrucción

Serotipo patógeno

Tipo B

Clínica

Ganglios cervicales inflamados

Fiebre de 38°C

Meningitis

Laboratorio

Exudado con hisopo para epiglotis

Hemocultivo

Tinción de gram

Tratamiento

Ampicilina

Clorafenicol

Cefalosporina de 3ra generación