Javier Adonay Cabrera Bonilla

Hugo Najera Mijangos

Microbiología y parasitología Médica

principales bacterias que afectan las vías respiratorias (cuadro sinóptico)

2° "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 23 de abril del 2023.

- PRINCIPELES BACTERIAS QUE PRODUCEN INFECCIONES RESPIERATORAS
  - Staphilococos auerus (patógeno
    - Factores de virulencia
      - Multiplicación
      - Excitación de tejidos
      - enzimas y toxinas
      - leu-cocina
      - Catalasas
    - patologías
      - cutáneas
      - intestinales
      - Bacteremia
    - Patogenicidad
      - llegada de la bacteria
      - fibrogenesis
      - Formación de una pared
      - Fibrolagenos
    - Clínica
      - edema (amplio, rojizo)
      - Hipertermia
  - Estreptococos pyogenes
    - Características
      - Grupo A
      - en cadenas
      - Gram-positiva
    - patogenia
      - Adherencia celular
      - toxinas
      - enzimas
      - proteínas
    - Patologías
      - faringitis
      - celulitis
      - Fiebre reumática
      - Glomerulonefritis
  - Estreptococos pnuemoniae
    - Gam-positiva
    - esférica
    - Provoca neumonía y meningitis
    - Flora normal en nasofaringe
    - Hipervirulencia
    - Se transmite a través de gotitas
  - Neisseria meningitis
    - 13 serotipos
    - El ser humano como único huésped
    - Se adhiere a células epiteliales
    - Bacteremia
  - heamophylis influenzae
    - coco bacilo, gram. Forma de cadenas
    - conjuntivitis
    - tratamiento con ampicilina y cloranfenicol y cefalosporina (meninges)
  - gorybacterium diptherae
    - produce difteria
    - crea lisis
    - daña hígado riñón pulmón y corazón
  - Bortadella pertusis
    - tosferina
    - produce toxina pertusica
    - Fases (catarral y paroxística)
  - Neumococo tuberculosis
    - BAAR
    - Fase primaria y secundaria; Granulomatosa