

Bacterias causantes de infecciones respiratorias

Staphylococcus

- Clinica
 - Edema amplio, doloroso, rojizo con absceso central
 - Aumento de la temperatura
- Tx
 - Penicilina

Estreptococos

Estreptococo Pyogenes

- Clinica
 - Invasivas
 - Erisipela
 - Fiebre puerpal
 - Localizadas
 - Faringitis con escarlatina
 - Infecciosas
 - Aguda
 - Subaguda
 - Post-streptococicas
 - Glomerulonefritis
 - Fiebre reumatica

Estreptococo Neumoniae

- Clinica
 - Escalofríos
 - Tos
 - Expectoración / Espujo
 - Fiebre 39.5-41
 - Convulsiones
 - Cianosis
 - Hipoxia
- Dx de Lab
 - Frotis de esputo
 - Cultivo de expectoración
- Tx
 - Penicilina

Neisseria Meningitidis

- Clinica
 - Falta de O2
 - Dolor de Cabeza
 - Proceso inflamatorio
 - Fiebre 39-41
 - Cuello rigido (Sinapsis)
 - Nauseas
 - Vómito
- Dx
 - Obtención de LCR
 - Hemocultivo
 - Búsqueda de diplococos
- Tx
 - Penicilina Benzatinica
 - Clorafenicol

Haemophilus influenzae

- Clinica
 - Ganglios inflamados
 - Fiebre 38c
 - Meningitis
- Dx
 - Exudado faringeo con isopo especial para epiglottis
 - Frotis con tinción de gram en búsqueda de coccobacilos gram negativos
- Tx
 - Ampicilina
 - Clorafenicol
 - Cefalosporinis (solo cuando el III migra a las meninges)

Corynebacterium Diphtheriae

- Clinica
 - Ataca las vias aéreas, amígdalas, faringe, boca
 - Produce la toxina diftérica
- Dx
 - Exudado faringeo
 - Tinción de Gram en búsqueda de bacilos gram positivos)
- Tx
 - Penicilina
 - Eritromicina
 - Tetraciclinas
 - Antitoxinas
 - Vacuna DTP

Bordetella Pertusis

- Clinica
 - Etapa Catarral
 - Gripe
 - Escurreimiento nasal
 - Estornudos
 - Fiebre baja
 - Tos debil
 - Etapa Paroxística
 - Tos explosiva
 - Inhalación jadeante
 - Chillido sibante
 - Falta de O2
 - Vómito
 - Cianosis
 - Convulsiones
- Dx
 - Medio Genguo
 - Produce colonias bacterianas color mercurio
 - Cultivo de tos
 - Tinción de gram en búsqueda de coccobacilos gram negativos
- Tx
 - Ampicilina
 - Estreptomicina
 - Tetraciclinas
 - Antitoxinas
 - Vacuna DTP

Mycobacterium Tuberculosis

- Clinica
 - TB Primaria
 - Primera vez en el huésped
 - Multiplicación de bacilos en la luz alveolar
 - Foco de Ghon
 - Complejo de Ghon
 - TB Secundario
 - Reactivación
 - Reinfección
 - Multiplicación en mesénquima pulmonar dentro de los macrófagos
- Dx
 - Prueba cutánea de la tuberculina de Mantoux
 - Prueba de sangre para detectar la TB
- Tx
 - TAES