

MAPA MENTAL DE LAS INFECCIONES BACTERIANAS DEL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR

El aparato respiratorio superior es un sitio común de entrada para cientos de miles de microorganismos. El éxito de éstos sobre el hospedero está mediado por la presencia de factores de virulencia bacterianos que le permiten evadir la respuesta inmunitaria, lo que favorece la sobrevivencia, multiplicación, producción de toxinas, enzimas o ambas, y en algunos casos la diseminación del agente infeccioso, lo cual se traduce en enfermedad. Las manifestaciones clínicas de la enfermedad dependerán del microorganismo, de los factores de virulencia que éste posee, del sitio de colonización, de la edad del individuo, de la respuesta inmunitaria, así como de la presencia de una enfermedad preestablecida como diabetes, cáncer, sida, entre otras. La mayoría de las enfermedades infecciosas del aparato respiratorio superior son de etiología viral y por lo común se autolimitan, a diferencia de las enfermedades bacterianas, las que en algunos casos tienden a complicarse o generar secuelas graves que ponen en riesgo la vida del paciente.

Síndrome Faringeo

escolares entre 5 y 15 años de edad

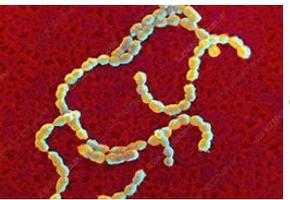
Dolor de garganta, fiebre, escalofríos, mal estado general y cefalea.

Niños: penicilina V potásica, 25 a 50 mg/kg/día dividida en 3 a 4 tomas, vía oral por 10 días.

EGA (Estreptococo del grupo A) es la causa más frecuente de faringitis, la transmisión ocurre de persona a persona.

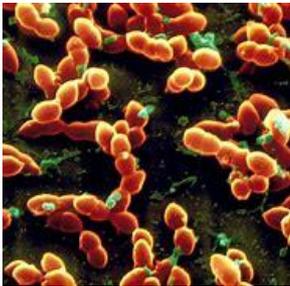
Adultos: penicilina V potásica, 250 mg cada 6 h vía oral, o 500 mg cada 8 h por vía oral por 10 días

cuadro clínico y el resultado del exudado faríngeo.

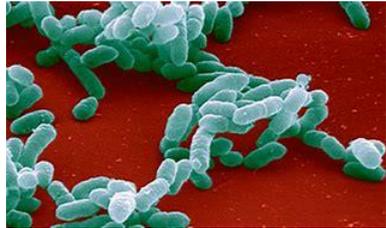


Otitis media bacteriana aguda

S. pneumoniae es un coco grampositivo, afecta al oído medio.



H. influenzae, no capsulado es el agente etiológico



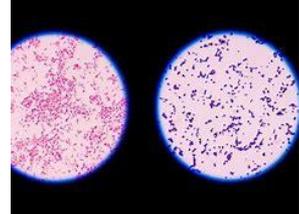
Aunque la infección es más común en adultos, la enfermedad afecta por lo común a recién nacidos y niños.



Fiebre elevada, dolor, irritabilidad, llanto, falta de interés por la comida y dolor en el oído afectado.



aislamiento e identificación del microorganismo a través del cultivo, tinción de Gram, sensibilidad a antibióticos y pruebas bioquímicas, serológicas y moleculares.

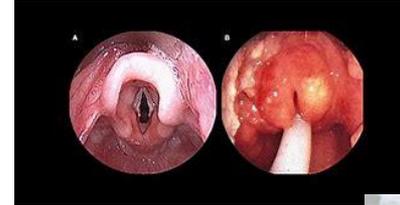


salida de material hemático-purulento por el conducto auditivo.



Primera elección (para *Streptococcus pneumoniae* y *H. influenzae*): amoxicilina 40 mg/kg/día, vía oral, tres tomas al día por 10 días





cansancio, sentido del olfato reducido, mal aliento (halitosis) y fiebre.

Afecta con más frecuencia a niños entre 2 y 7 años de edad.

Inicio brusco, fiebre, elevada, dolor de garganta, ronquera y con frecuencia tos amortiguada, esta enfermedad



Epiglotitis

es una afección que podría poner en riesgo tu vida y que se produce cuando se hincha la epiglotis (una pequeña "tapa" de cartilago que cubre la tráquea), lo cual bloquea el flujo de aire hacia los pulmones.

Via I.V, cefuroxima a dosis de 50 mg/kg cada 8 h; ceftriaxona a dosis de 50 a 100mg por día.



H. influenzae capsulado

