Nombre del alumno: Jennifer guadalupe espinosa Pérez

Nombre del profesor: Dr.Adolfo Medellin Guillén

Nombre del trabajo: resumen

Materia: Enfermedades infecciosas

Grado y Grupo: 6 C

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de abril del 2025.

Otitis externa

Definicion:

Es aquella infllamacion difusa del canal auditivo externo que involucra pabellón auricular o membrana timpánica, secundaria a infección por una ruptura de la barrera mecánica que proporciona el cerumen en presencia de aumento de temperatura y humedad

Epidemiologia:

-10% población adulta

Etiologia:

-98% bacteriana
-70% S.aureus
-60% p.aeruginosa

Factores de riesgo:

-Alteracion del pH por agua
-Limpieza agresiva
-Depositos de jabon
-Trauma local
-Auxiliares auditivos
-Audífonos

Clinica:

1-Inicio rapido de la sintomatologia <48 h
2-Sintomas de inflamacion del conducto auditivo
-Otalgia severa con irradiazion temporomandibular y craneofacial,puede ocurrir tambien dolor auricular intenso a la mas leve manipulación o masticacion
-Prurito otico
-Plenitud otico
-Dolor mandibular
-Disminucion auditiva
3-Signos de inflamación de conducto auditivo
-Hipersensibilidad del trago,pabellon auricular o ambos
-Eritema y edema difuso del conducto auditivo
-Otorrea

Diagnostico

-Clinico
-Otoscopia

Tratamiento

1-Tx de atención primaria
-Gotas oticas, que combinan esteroide >Neomicina+dexametasona+acido acetico

-en caso de que no se cuente con preparado farmacologico que cuente con acido acético >Vinagre blanco comestible 5-10 gotas en CAE C/8 hrs por 7 días + ant+est
2-Tx farmacologico
-Estandar por disponibilidad>Neomicina+Polimixima B+Hidrocortizona
-Neomicina+polimixinaB+Fluocinolona 5 gotas en oito afectado C/8 hrs por 7 dias
-segunda linea:Ciprofloxacino+hidrocortizona

Otitis media exudativa

Definición:

Se define como liquido en el oído medio o caja timpánica sin signos o síntomas de infección aguda del oido, pero que se asocia a otras manifestaciones como hipoacusia

Epidemiologia:

-Niños menores de 5 años presentan 50-90% y 1/3 de estas representa a OMD
-Evaluación semanal con otoscopia sugieren que el 25% de las observaciones de niños entre 0 a 9 años de edad demuestran evidencia
-La OMD es la causa mas frecuente de daño en la audiciones y perdida total de audición en países subdesarrollados

Factores de riesgo

-Ausencia de lactancia materna exclusiva durante 6 meses
-haber presentado OMA anteriormente

Clinica

-Perdida de audición
-sensacion de presión
-Eritema del timpano
-Abombamiento del tímpano
-Liquido en el oído medio

Diagnostico:

-Otoscopia reumatica
-Timpanometria

Tratamiento:

-Antibioticos aunque esta no tiene mucha efectividad y crea resistencia
-Tubos de timpanostomia

Otitis media aguda

Definición:
Caracterizada por inicio agudo de signos y sintomas de inflamacion del oito medio

Etiologia:
-H.influenzae
-S.pneumoniae
-M.Catarrhalis
-Pyogenes

Epidemiologia:
-90% de niños menores de 5 años

Factores de riesgo:
-Acudir a guardería
-Ausencia de lactancia materna exclusiva durante 6 meses
-Exposicion a tabaquismo pasivo y contaminación
-Uso de pacificadores
-Obesidad

Diagnostico:
-Otoscopia neumatica
-Tripanometria
-Clinica

Tratamiento:
-Amoxicilina+acido clavulanico via oral 3 dosis durante 7 dias