



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Comitán
Licenciatura En Medicina Humana



Materia: Enfermedades infecciosas

Nombre del trabajo:
“Otitis media aguda”

Alumna:
Karen Paulina López Gómez
Grupo: “A” Grado: “6”

Docente:

Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2024.

INTRODUCCIÓN

OTITIS MEDIA AGUDA



ELABORADO POR KAREN PAULINA LÓPEZ GÓMEZ

¿QUÉ ES?

Presencia de inflamación en el oído medio acompañada de inicio súbito de signos y síntomas de inflamación de oído medio: fiebre irritabilidad, anorexia, otalgia y vómito

Generalmente precede de una infección respiratoria aguda de etiología viral



ETIOLOGÍA

Múltiples factores que alteran la función de la trompa de Eustaquio: Infecciones-alergia-barotrauma

-La frecuencia es <2 años debido a las condiciones anatómicas de las trompas de Eustaquio y a la inmadurez del sistema inmune

-Origen bacteriano: Precedida de infección viral, que se presenta en promedio de 3-4 días antes

FACTORES DE RIESGO

- Menor de 2 años
- Ausencia de lactancia
- Asistencia a guarderías
- Convivencia con niño enfermo de vías respiratorias
- Uso de chupón
- Uso de biberones
- Exposición al humo de cigarro
- Presencia de alérgenos
- Mala higiene de manos
- Ausencia de vacuna de neumococo
- Predisposición genética



ETIOLOGÍA

- Bacteriana: S. Pneumoniae (la más común), H. Influenzae, Moraxella Cathrhalis
- Virales (41%): VSR, Parainfluenza, influenza



CLÍNICA

- Cuadro de inicio agudo (<48 hrs) de inflamación de oído medio
- Otalgia
- Fiebre
- Hipoacusia
- Signo de trago (-)

EXPLORACIÓN FÍSICA:

- Membrana timpánica abombada
- Disminución de la movilidad de la membrana timpánica
- Líquido o derrame en oído medio

*Síntomas inespecíficos: tos, rinitis, rinorrea, hipoxeja y vómitos



DIAGNÓSTICO

Clínica de inicio súbito+presencia de líquido+ Explotación física

- 1ra elección: Otooscopia neumática
- Inflamación de la membrana timpánica
- Movilidad de la membrana timpánica limitada o ausente
- Nivel hidroséreo detrás de la membrana timpánica
- Otomas

*TIMPANOMETRÍA: El timpanómetro estudia cambios de presión en el oído medio

TRATAMIENTO

- Manejo del dolor: paracetamol o ibuprofeno 10-15 mg/kg/dosis
- Para S. Pneumoniae



COMPLICACIONES

OMA CON DERRAME: Ausencia de signos y síntomas de inflamación aguda y presenta derrames característicos:

- Oído enrojecido, irritabilidad, alt. del sueño en lactantes
- Falta de respuesta de voces o sonidos
- Alt. de lenguaje
- Dolor intermitente del OM

TRATAMIENTO: Colocación de tubos de ventilación para drenar el derrame (ORL)

CONCLUSIÓN