



**MAURICIO AGUILAR FIGUEROA**

**DR. MEDELLIN GUILLEN ADOLFO**

**ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

**RESUMEN**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**6 semestre**

**"C"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de abril 2025

## Otitis Externa

- **Patología:** La otitis externa es una infección del conducto auditivo externo. Puede ser causada por bacterias, hongos o virus, y su aparición suele estar relacionada con la exposición a agua (como nadar) o traumatismos locales.
- **Definición:** Es la inflamación o infección del conducto auditivo externo, que puede ser de naturaleza bacteriana, fúngica o inflamatoria no infecciosa.
- **Agente causal:** Los agentes más comunes son las bacterias *Pseudomonas aeruginosa* y *Staphylococcus aureus*. También pueden ser causadas por hongos como *Aspergillus* o *Cándida*.
- **Epidemiología:** Afecta principalmente a personas que se exponen frecuentemente al agua (nadadores). Es más común en los climas cálidos y húmedos, donde la humedad favorece el crecimiento de bacterias y hongos.
- **Factores de riesgo:**
  - Exposición frecuente al agua (piscinas, duchas).
  - Uso de hisopos u objetos que puedan lesionar el conducto auditivo.
  - Trastornos dermatológicos como eczema o psoriasis.
- **Clínica:**
  - Dolor en el oído (otalgia).
  - Sensación de plenitud en el oído.
  - Secreción purulenta, generalmente de color amarillo o verde.
  - Picazón o irritación en el conducto auditivo.
  - Hipoacusia (disminución de la audición).
- **Diagnóstico:** Se basa en la historia clínica y el examen físico, especialmente la inspección del conducto auditivo, que puede mostrar enrojecimiento, hinchazón y secreción purulenta. En algunos casos, se puede realizar un cultivo de la secreción.
- **Tratamiento:** El tratamiento generalmente incluye:
  - Antibióticos tópicos (por ejemplo, gotas otológicas que contienen ciprofloxacina o neomicina).
  - En caso de infección fúngica, antifúngicos tópicos.
  - Analgésicos para aliviar el dolor.
  - Evitar la exposición al agua durante el tratamiento.

## Otitis Media Exudativa

- **Patología:** Es la acumulación de líquido en el oído medio sin signos de infección bacteriana, aunque puede haber inflamación. A menudo se presenta como consecuencia de una infección respiratoria superior.

- **Definición:** Es la presencia de líquido en el oído medio sin infección aguda, a menudo asociado con disfunción de la trompa de Eustaquio. El líquido puede ser seroso, mucoso o purulento, pero no suele estar infectado.
- **Agente causal:** No es una infección bacteriana activa, pero puede ser una complicación posterior a infecciones virales respiratorias (como resfriados). Sin embargo, la flora bacteriana que se puede encontrar incluye *Haemophilus influenzae* y *Streptococcus pneumoniae*.
- **Epidemiología:** Es común en niños, especialmente aquellos con infecciones respiratorias recurrentes. Se presenta con mayor frecuencia en los meses fríos del año.
- **Factores de riesgo:**
  - Resfriados o infecciones virales previas.
    - Exposición al humo del tabaco.
  - Trastornos en la función de la trompa de Eustaquio (por ejemplo, en niños pequeños debido a su anatomía).
  - Alergias respiratorias.
- **Clínica:**
  - Sensación de oído tapado o presión.
  - Hipoacusia leve a moderada.
  - En algunos casos, dolor sordo o sensación de plenitud.
  - No suele haber fiebre o secreción purulenta.
- **Diagnóstico:** Se realiza a través de la historia clínica y la otoscopia, que puede mostrar una membrana timpánica opaca o retraída. En ocasiones, se usa la timpanometría para confirmar la presencia de líquido en el oído medio.
- **Tratamiento:**
  - En la mayoría de los casos, se resuelve de forma espontánea.
  - Si el líquido persiste o hay signos de infección, pueden indicarse antibióticos.
  - En casos crónicos, se puede considerar la colocación de tubos de drenaje para evitar la acumulación de líquido.

## Otitis Media Aguda

- **Patología:** La otitis media aguda es una inflamación e infección del oído medio que generalmente ocurre tras una infección respiratoria superior. Puede involucrar la trompa de Eustaquio y provocar una acumulación de líquido infectado en el oído medio.
- **Definición:** Es una infección aguda del oído medio caracterizada por la presencia de pus, dolor y fiebre. Es más frecuente en niños, aunque también afecta a adultos.

- **Agente causal:** Los principales agentes causales son *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* y *Moraxella catarrhalis*. Las infecciones virales también pueden contribuir a la patología.
- **Epidemiología:** Es una de las infecciones más comunes en niños pequeños, especialmente aquellos entre 6 meses y 2 años. En adultos, es menos frecuente, pero puede ocurrir tras resfriados o infecciones respiratorias superiores.
- **Factores de riesgo:**
  - Infecciones respiratorias previas.
  - Trastornos de la función de la trompa de Eustaquio.
  - Exposición al humo de tabaco o a ambientes contaminados.
  - Uso de biberones en posición acostada en niños pequeños.
- **Clínica:**
  - Dolor de oído intenso.
  - Fiebre.
  - Irritabilidad en niños pequeños.
  - Hipoacusia (disminución de la audición).
  - Posible secreción del oído si la membrana timpánica perfora.
- **Diagnóstico:** Se realiza mediante otoscopia, donde se observa la presencia de una membrana timpánica enrojecida, abultada o perforada con salida de pus. En casos más complejos, se puede realizar una evaluación audiométrica.
- **Tratamiento:**
  - Analgésicos y antipiréticos (como paracetamol o ibuprofeno) para aliviar el dolor y la fiebre.
  - Antibióticos en caso de infección bacteriana confirmada, como amoxicilina o amoxicilina con ácido clavulánico.
  - En casos graves o recurrentes, pueden considerarse procedimientos quirúrgicos, como la paracentesis para drenar el pus.

## BIBLIOGRAFIA

Larach, F., & Astorquiza, C. (2016). OTITIS EXTERNA: DIAGNÓSTICO y MANEJO PRÁCTICO. *Revista Médica Clínica las Condes*, 27(6), 898-904.

<https://doi.org/10.1016/j.rmclc.2016.11.019>

Kesser, B. W. (2024, 8 febrero). *Otitis externa (aguda)*. Manual MSD Versión Para Profesionales.

<https://www.msmanuals.com/es/professional/trastornos->

[otorrinolaringologicos/trastornos-del-odo-externo/otitis-externa-aguda](https://www.msmanuals.com/es/professional/trastornos-otorrinolaringologicos/trastornos-del-odo-externo/otitis-externa-aguda)

*Otitis media exudativa: MedlinePlus enciclopedia médica.* (s. f.).

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007010.htm>

Rice, A. (2022, 24 octubre). *Otitis media (Exudativa)* - *Familydoctor.org*. familydoctor.org.

<https://es.familydoctor.org/condicion/otitis-media-exudativa-es/>

*Otitis media aguda: Síntomas, diagnóstico y tratamiento. Clínica Universidad de Navarra.* (s. f.).

<https://www.cun.es>. <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/otitis->

[media-](https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/otitis-media-)

[aguda#:~:text=La%20otitis%20media%20aguda%20\(OMA,diarrea%2C%20v%C3%B3mitos%20o%20malestar%20general](https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/otitis-media-aguda#:~:text=La%20otitis%20media%20aguda%20(OMA,diarrea%2C%20v%C3%B3mitos%20o%20malestar%20general)

[os%20o%20malestar%20general](https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/otitis-media-aguda#:~:text=La%20otitis%20media%20aguda%20(OMA,diarrea%2C%20v%C3%B3mitos%20o%20malestar%20general).

Jan, T. A. (2024, 9 enero). *Otitis media (aguda)*. Manual MSD Versión Para Público General.

<https://www.msmanuals.com/es/hogar/trastornos->

[otorrinolaringologicos/trastornos-del-odo-medio/otitis-media-](https://www.msmanuals.com/es/hogar/trastornos-otorrinolaringologicos/trastornos-del-odo-medio/otitis-media-)

[aguda?ruleredirectid=757](https://www.msmanuals.com/es/hogar/trastornos-otorrinolaringologicos/trastornos-del-odo-medio/otitis-media-aguda?ruleredirectid=757)