



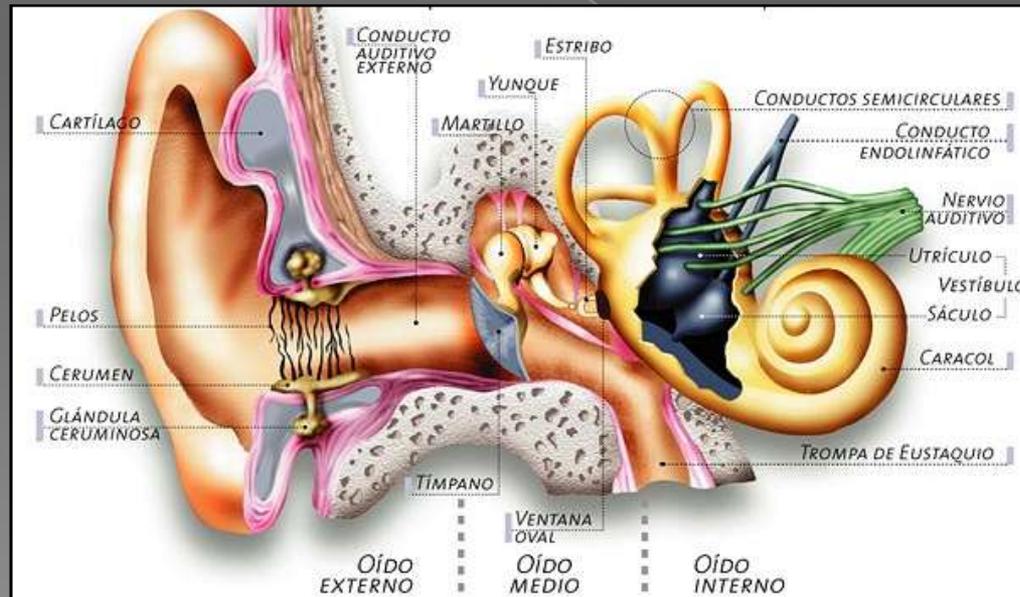
Escuela de Salud
Carrera de Fonoaudiología
Otorrinolaringología Aplica

Otitis Media Crónica



Anatomía del Oído medio.

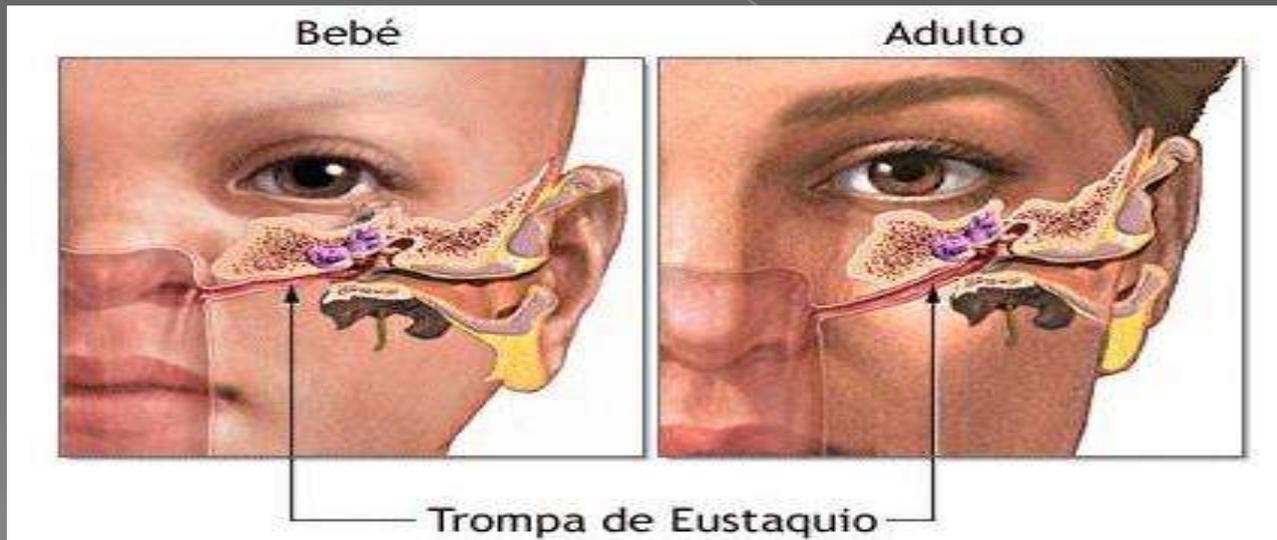
- El oído medio es la región anatómica encargada de transmitir y amplificar el sonido.
- Está compuesto por Martillo-Yunque-Estribo. También consta de una parte central llamada cavidad timpánica, que se comunica por delante con la faringe mediante la trompa de Eustaquio y por detrás con las cavidades mastoideas.



Otitis Media Crónica (OMC)

¿Qué es la OMC?

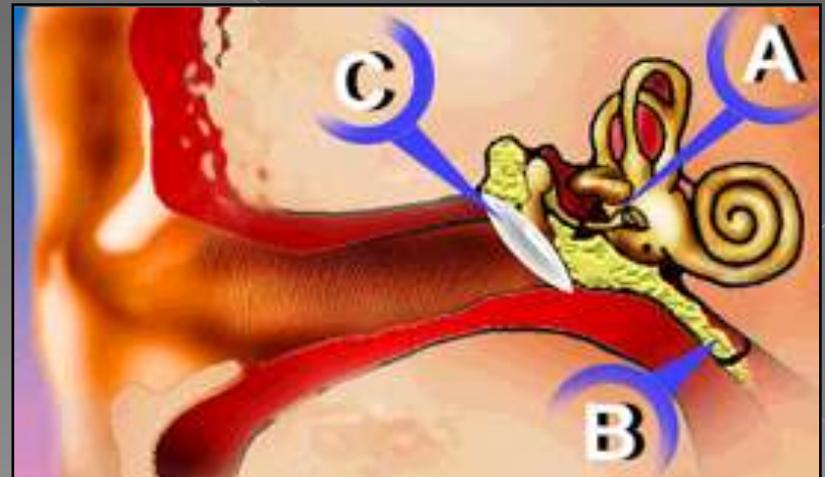
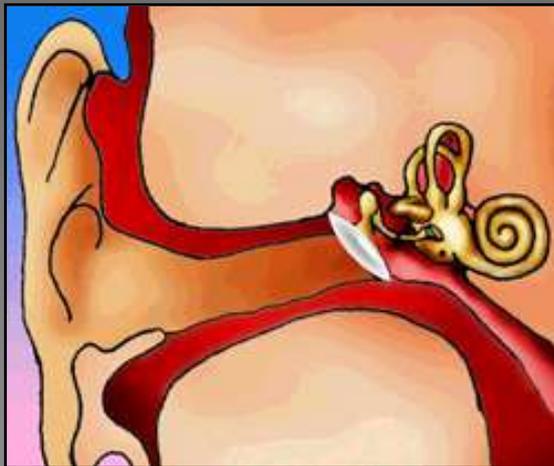
- Es una enfermedad inflamatoria crónica del oído medio. Se caracteriza clínicamente por una perforación de la membrana timpánica.



Otitis Media Crónica (OMC)

¿Como se produce?

- Generalmente esta inflamación es producto de una obstrucción recurrente de la trompa auditiva, y que suelen ser del tipo bacteriana o viral, causada por un proceso de tumefacción alérgica, trauma del oído, o inflamación de los adenoides.

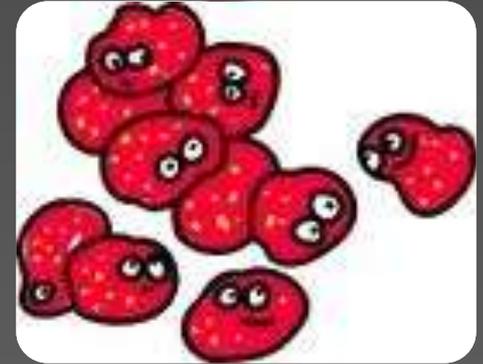


Otitis Media Crónica (OMC)

● Bacteriología

Aerobios

- Pseudomona Aeruginosa 38%
 - Proteus mirabilis 19%
 - Staphilococcus aereus 13%
- (cifras obtenidas área oriente de Santiago)



Anaerobios

- Bacteroides Frágilis
- Bacteroides Melanogenicus
- Escherichiacoli 6%

La asociación de gérmenes es frecuente en las series norteamericanas hasta 50 % y 20 % en las observaciones chilenas

Otitis Media Crónica (OMC)

Sintomatología:

- ◉ Los síntomas pueden presentarse de manera unilateral o bilateralmente en los oídos y darse en forma continua o intermitente.
 - Dolor y molestias en el oído
 - Fiebre
 - Sensación de presión
 - Secreción purulenta
 - Hipoacusia



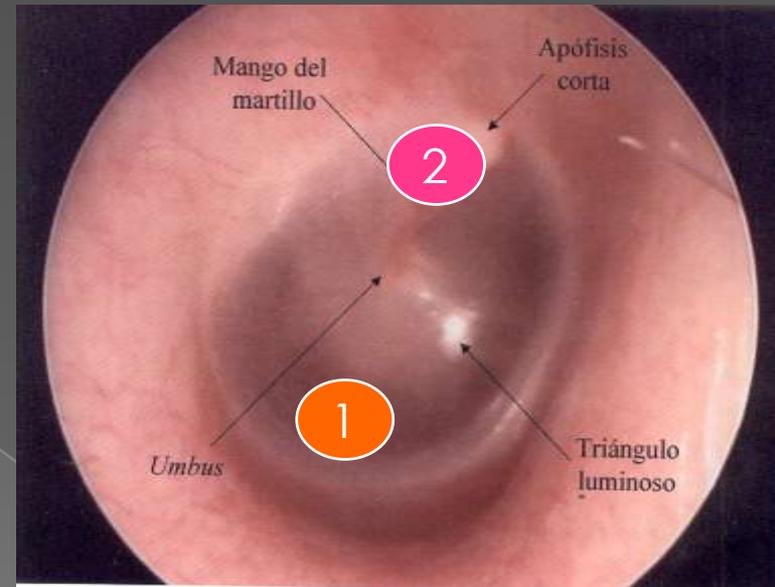
Clasificaciones de Otitis Media crónica

Otitis media crónica simple

1. Con Perforación Central
2. Con Perforación Marginal

Otitis media crónica y colesteatoma:

- ❖ *colesteatoma congénito*
- ❖ *colesteatoma primario*
- ❖ *colesteatoma secundario*



OMC Simple, con perforación central

- Perforación timpánica central
- Secreción no fétida
- TAC: no se observan lesiones óseas
- Generalmente no da complicaciones



OMC supurada con perforación marginal

- Secreción purulenta y de mal olor.
- Mucosa granulante en cavidad timpánica es de color rojo e irregular
- Presencia de osteítis sin colesteatoma en TAC



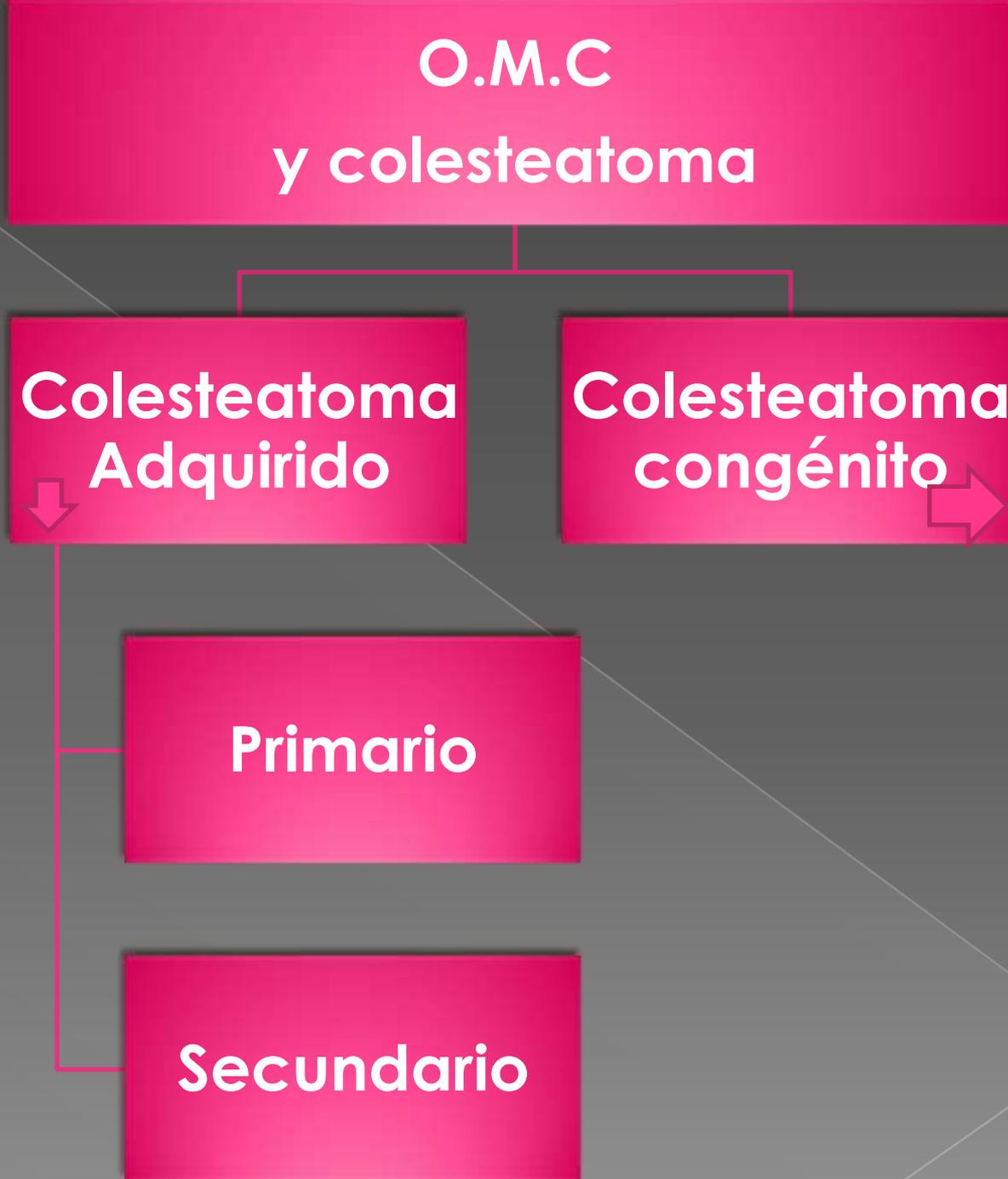
O.M.C y colesteatoma

Colesteatoma
Adquirido

Colesteatoma
congénito

Primario

Secundario



OMC Congénita

Está presente en el oído medio del recién nacido detrás de una membrana timpánica intacta y normal. Este cuadro se asocia al atrapamiento de células epiteliales como restos embrionarios de ectodermo en el hueso temporal durante la formación del oído.

Primario:

se asocia a OMC sin perforación, se presenta invadiendo piel del CAE a los bolsillos de retracción de la membrana timpánica, produciendo destrucción de ésta e invadiendo y destruyendo el oído medio.

Secundario:

con perforaciones de la membrana timpánica, por invasión de la caja por la proliferación de la capa epidérmica de la membrana timpánica. Generalmente, se ve asociado a perforaciones posteriores o marginales, da un carácter más agresivo a la OMC, más aún si el paciente es un niño. Las reinfecciones son frecuentes y la asociación de gérmenes anaerobios en estos casos es más alta.

OMC Adquirida

Otitis Media Crónica (OMC)

Diagnósticos de la OMC

Anamnesis: otorrea, hipoacusia

Cuidado si hay dolor, porque la OMC normalmente no duele, tampoco hay vértigo, por lo tanto estos son signos de preocupación por una posible complicación.

Examen Físico: otoscopia y microscopía

Cultivos de la secreción: para detectar presencia de bacterias

Audiometría : Hipoacusia de conducción (generalmente no mayor de 35 db, cuando hay una perforación central, cuando hay más de 60 db hay disrupción de cadena y cuando hay una hipoacusia ascendente hay una rigidez de cadena)

Hipoacusia sensorineural, no es muy frecuente en la OMC, pero es posible encontrarla.

Impedanciometría: sirve para evaluar la trompa de Eustaquio

Tomografía axial computarizada T.A.C. determina con exactitud estructura afectada y la extensión de la lesión

Tratamiento

- El objetivo del tratamiento es atenuar los síntomas y aliviar la infección.
- Se pueden prescribir antibióticos si la infección tiene apariencia bacteriana. Este tratamiento generalmente es a largo plazo y puede ser oral o en forma de gotas óticas antibióticas si hay una perforación en el tímpano.

Otitis media crónica simple



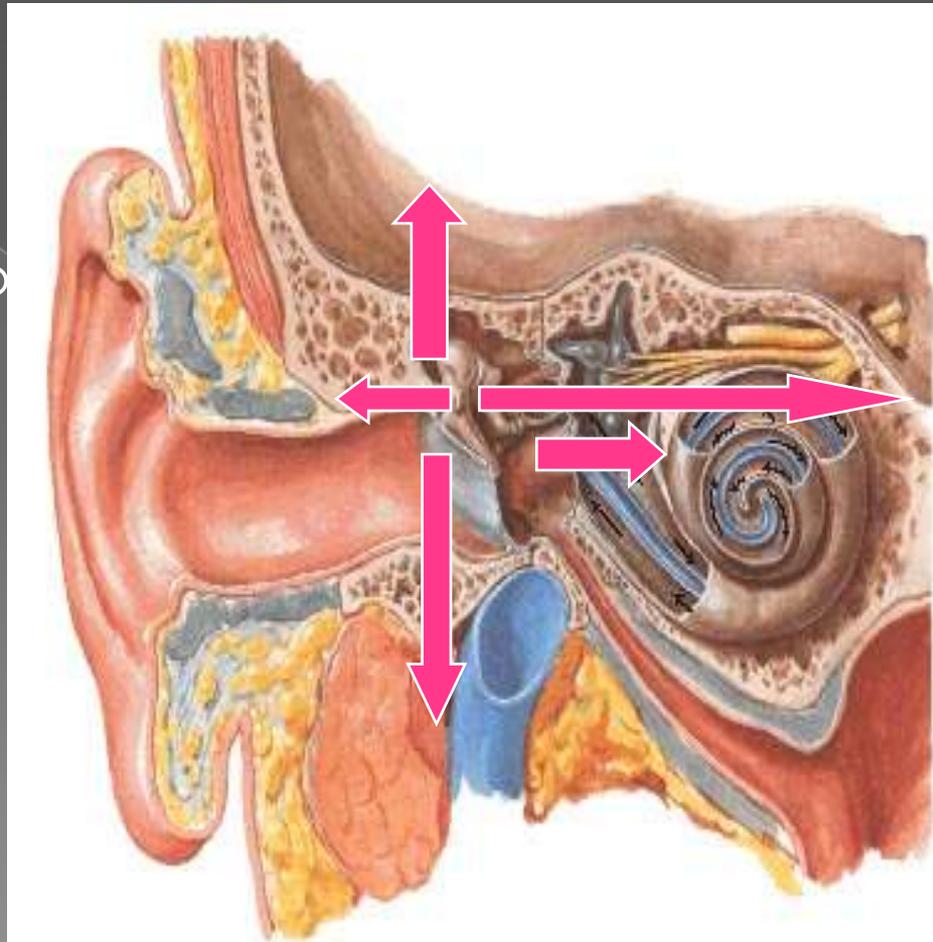
Otitis media crónica colestomatosa



Complicaciones de las O.M.C.

Propagación de la infección

- **Adentro:** Laberinto
- **Delante:** Vértice del peñasco
- **Atrás:** Fosa posterior, Seno sigmoideo
- **Arriba:** Fosa cerebral media
- **Abajo:** Abscesosubperióstico



Posibles complicaciones de la OMC

Complicaciones Locales

Abceso Mastoideo de

Petrositis: Síndrome de Gradenigo

Complicaciones Intracraneanas

Meningitis

Abcesos cerebrales:

- Hipertensión Endocraneana
- Náuseas-vómitos
- Cefalea analgésico Resistente
- Cefalea, otalgia

Video Otitis media Crónica



Conclusión y sugerencias

- Es impórtate para nosotros como fonoaudiólogos tener presente y conocer aquellas patologías de audición, ya que nos ayudaran tanto en intervención, a derivar asertivamente y nos ayudara en su prevención.
- La otitis media no es generalmente una infección seria, si es adecuadamente tratada. Asegúrese de seguir las recomendaciones de su médico hasta que este le diga que esta restablecido.
- La finalidad principal del tratamiento quirúrgico suele ser la de controlar la infección cuando la medicación no es suficiente. Además en la mayoría de los casos es posible también reconstruir el mecanismo de la audición si está dañado por la infección, con la meta de intentar restituir una adecuada recuperación estructural y funcional del oído.

Bibliografía

- ◉ Dr.med. Enrique Moren
- ◉ <http://audiology.wordpress.com/transformador-de-impedancia/otitis-media-cronica-omc/>
- ◉ Manual de Otorrinolaringología. Aliro Correa. Mediterraneo
- ◉ http://www.formacionsanitaria.com/cursos/tallerOTO_SCOPIAPEDIATRICA/manual/manual-IV.pdf
- ◉ <http://www.youtube.com/watch?v=OhT-D-K8Tjs>
- ◉ http://www.youtube.com/watch?v=U_tHy45KLnk

Muchas Gracias por su
atención

