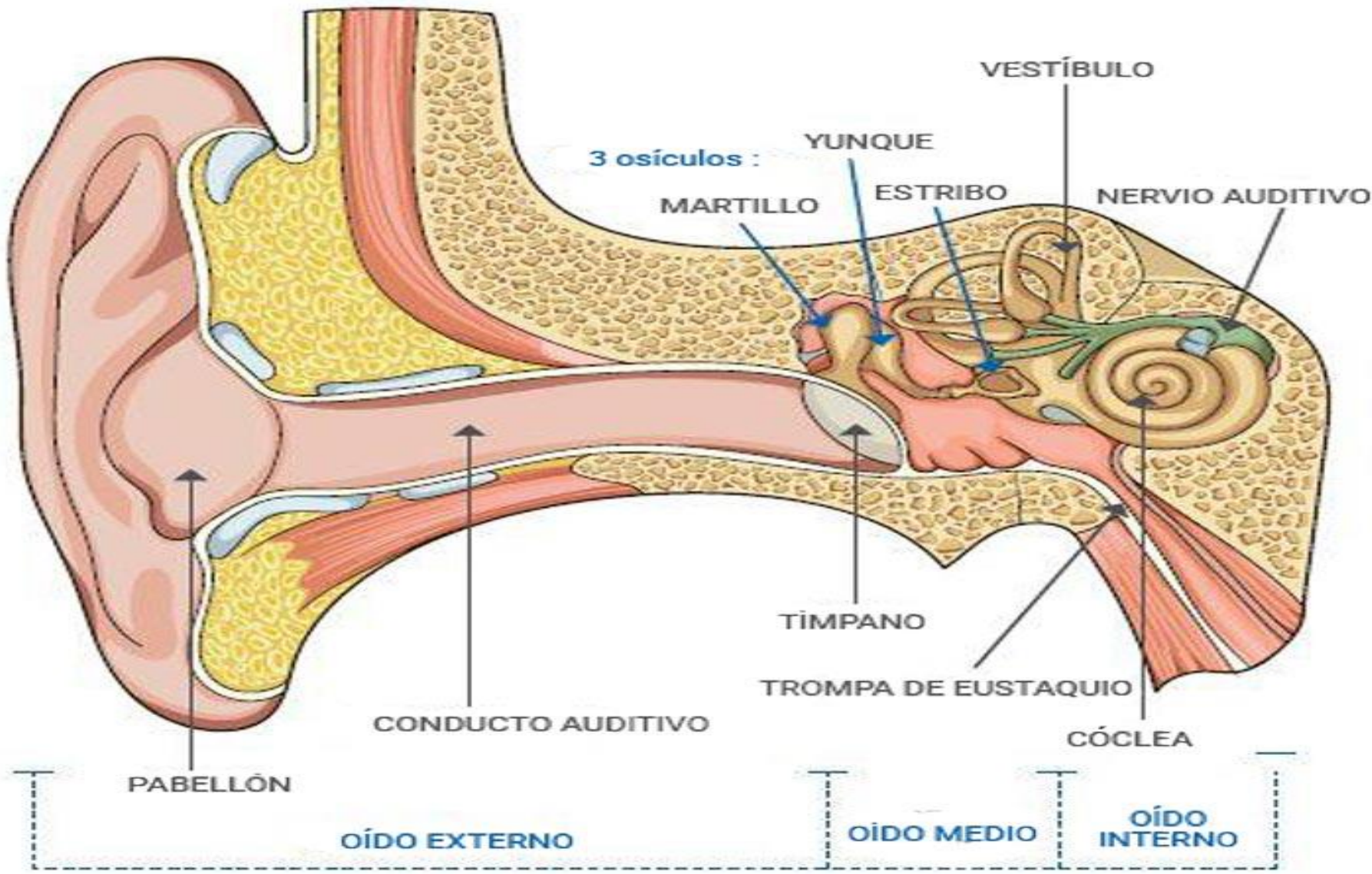


PATOLOGIAS DEL CAE Y OIDO MEDIO

**GLORIA INES MORALES
FONOAUDIOLOGA**



FUNCION DEL OIDO

El oído es un órgano complejo e importante del cuerpo humano. Recibe informaciones sonoras y las transmite al cerebro para su análisis y permitirnos así comunicarnos con el entorno que nos rodea. Además, una parte del oído contribuye al equilibrio del cuerpo.

La principal función del pabellón auditivo consiste en captar sonidos y conducirlos hacia el conducto auditivo, que conecta con el oído medio.



PATOLOGIAS DEL CAE Y OIDO MEDIO

ATRESIA DEL CAE

Es una malformación que se produce en la zona media o lateral del oído y la cual se caracteriza por ser un tejido fibroso que obstruye parcial o totalmente el conducto. La atresia puede ser congénita o adquirida por procesos inflamatorios.



OTITIS EXTERNA

Es el trastorno auditivo más común y consiste en una inflamación de la parte externa del oído.



PATOLOGIAS DEL OIDO MEDIO

OTITIS MEDIA AGUDA

consiste en una infección del oído medio, localizado detrás del tímpano, por parte de bacterias o virus. Está causada por un bloqueo de la trompa de Eustaquio.



OTITIS MEDIA SECRETORA

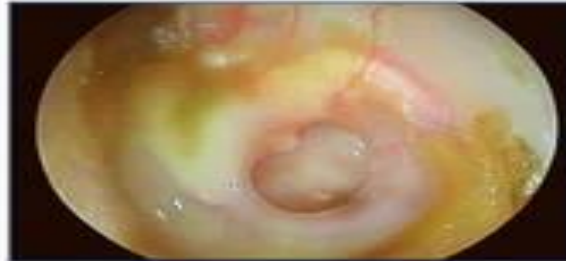
Se desarrolla cuando la otitis media aguda no se ha resuelto por completo, por lo que sigue habiendo un exceso de líquido en el oído medio.

La principal sintomatología es que hay una cierta pérdida de audición a causa del taponamiento de las trompas de Eustaquio, que dificultan el movimiento del tímpano, por lo que no capta bien las vibraciones. Además, los afectados suelen tener una sensación de congestión en el oído y notan chasquidos al tragar.

OTITIS MEDIA CRÓNICA SUPURATIVA (OMSC)

La otitis media crónica supurativa (OMCS) se define como la inflamación crónica del oído medio y del mastoides, y se presenta como una membrana timpánica perforada y otorrea crónica.

OTITIS MEDIA CRÓNICA SUPURATIVA (TUBOTIMPÁNICA)





OTOSCLEROSIS

Es un crecimiento anormal del hueso en el **oído medio**, lo que puede resultar en una **pérdida auditiva gradual**. Este trastorno afecta la capacidad del oído para transmitir correctamente las ondas sonoras.

¿Qué causa la otosclerosis?

Por lo general, la otosclerosis ocurre cuando uno de los huesos del oído medio, el estribo, se queda atrapado en su lugar. Cuando este hueso no puede vibrar, el sonido no puede viajar a través del oído y la audición se deteriora.

¿Cuáles son los síntomas de la otosclerosis?

La pérdida de audición es el síntoma de la otosclerosis que más se reporta. Por lo general comienza en un oído y luego se pasa al otro. Muchas personas con otosclerosis primero se dan cuenta de que no pueden oír tonos bajos o no oyen un susurro. Algunas personas también pueden tener **mareos, problemas de equilibrio o tinnitus**.

CAUSAS DE PATOLOGIAS DE OIDO MEDIO

- ❖ Infección
- ❖ Resfriado
- ❖ Gripe
- ❖ Congestión nasal, de la garganta y la trompa de eustaquio.

SINTOMAS

- ❖ **OTALGIA**
- ❖ **PICAZON**
- ❖ **SUPURACION**
- ❖ **PERDIDA DE LA AUDICION**

COLESTEATOMA

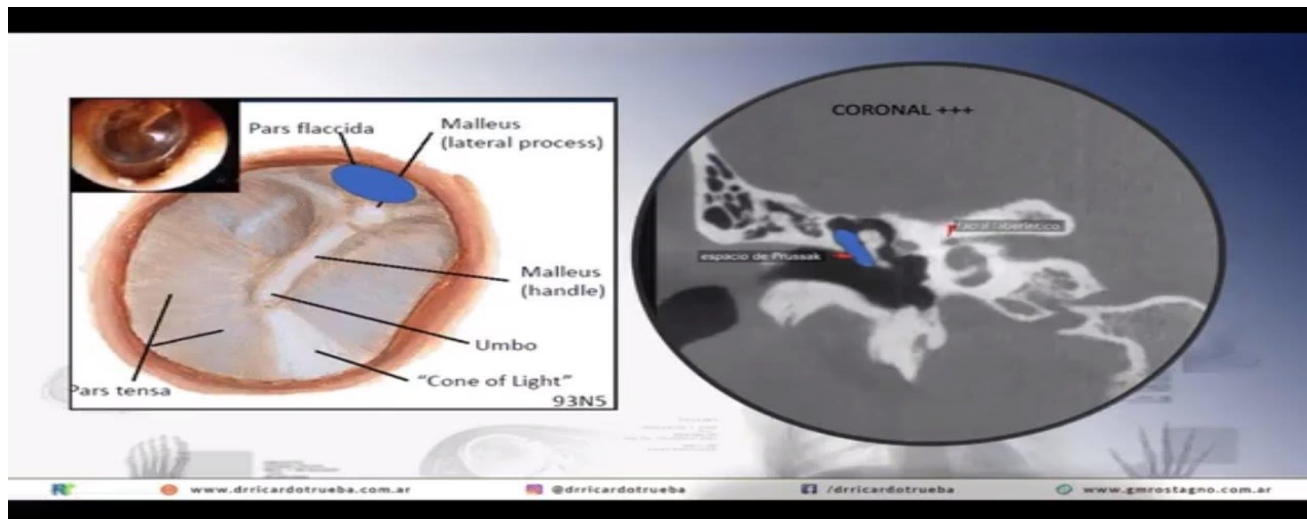
Es un crecimiento anormal, no canceroso de la piel que puede desarrollarse en la sección media del oído, detrás del tímpano.

Puede ser un defecto de nacimiento, pero es más comúnmente causado por infecciones repetidas del oído medio. Un colesteatoma a menudo se desarrolla como un quiste, o saco, que arroja capas de piel vieja.

A medida que estas células muertas de la piel se acumulan, el crecimiento puede aumentar de tamaño y destruir los delicados huesos del oído medio. Esto puede afectar la audición, el equilibrio y la función de los músculos faciales.

Posibles complicaciones del colesteatoma incluyen:

- ❑ Infección crónica del oído.
- ❑ Hinchazón del oído interno.
- ❑ Parálisis de los músculos faciales.
- ❑ Meningitis, que es una infección cerebral que pone en peligro la vida.
- ❑ Abscesos cerebrales o colecciones de pus en el cerebro.



COMO SE DIAGNOSTICAN LAS PATOLOGIAS DE OIDO MEDIO



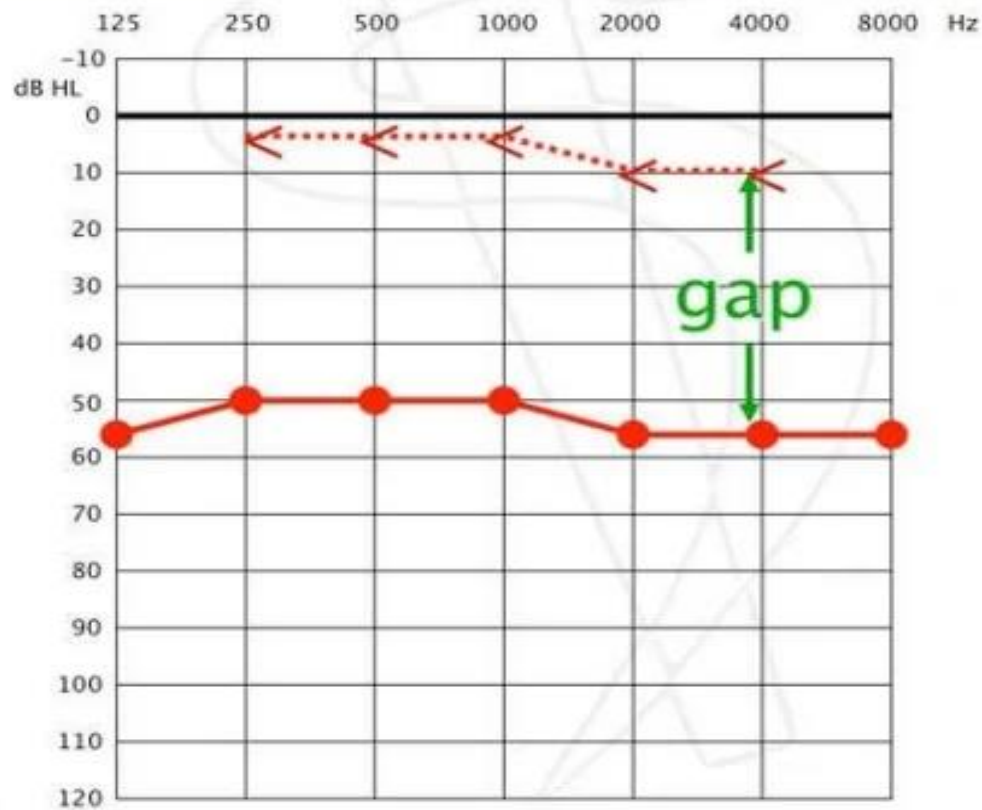
OTOSCOPIA

AUDIOMETRIA CLINICA



IMPEDANCIOMETRIA

Hipoacusia de transmisión



Gracias