

MEDICINA HUMANA

Nombre del alumno: Jhair Osmar Roblero Diaz

Docente: Dra. Adriana Bermúdez Avendaño

Nombre del trabajo: Flash cards "principales patologías en otorrinolaringología"

Materia: clínicas quirúrgicas complementarias

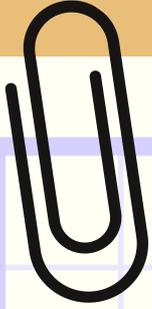
Grado: 7°

Grupo: "B"

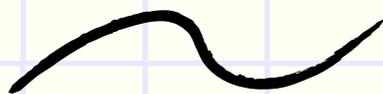
Comitán de Domínguez Chiapas



Patología del oído externo



Patología Inflamatoria



Pericondritis del pabellón auricular

- **Definición:** proceden de infección del espacio subpericóndrico
- **Diagnóstico:** Inicia en el pabellón esta enrojecido y edematoso, luego se forman abscesos subpericóndrico, que si persisten necrosan el cartílago (“oreja en coliflor”).
- **Tratamiento:** antibiótico que cubran a la *Pseudomonas aeruginosa* (ciprofloxacino, aminoglucósidos) y drenaje del absceso con vendaje compresivo.

Erisipela

- Definición: dermoepidermitis del pabellón y de la región preauricular
- Diagnóstico: roja, caliente, bordes elevados, adenopatías satélites, fiebre, malestar general y la puerta de entrada es por heridas en la piel.
- Tratamiento: se lleva a cabo con vancomicina

Zóster otico (síndrome de Ramsay Hunt):

- Definición: infección del nervio facial por el virus varicela zóster, con aparición de vesículas cutáneas característica en la concha auricular, CAE y membrana timpánica.
- Diagnóstico: parálisis facial, otalgia, afectación del VIII del nervio craneal (vértigo e hipoacusia), si se desarrolla por completo.
- Tratamiento:

Otitis externa difusa bacteriana

- Definición: Dermoepidermitis de la piel del CAE, producidas por bacterias gramnegativas (*Pseudomonas aeruginosa* la más frecuente) y *S. Aureus*.
- Diagnóstico:
- Tratamiento: Para personas que practican natación se recomienda acidificar el conducto auditivo antes y después de nadar con 5 gotas de vinagre blanco de uso comestible (ácido acético).

Otomicosis

- Definición: favorecida por el empleo prolongado de antibióticos, por manipulaciones, por entrada de agua y por otitis externas bacterianas previas.
- Diagnóstico: otoscopia las hifas de color blanquecino en el caso de la *Cándida* y negruzcas si se trata de *Aspergillus Níger*.
- Tratamiento: limpieza frecuente de las secreciones, aplicando acidificantes (ácido acético), se coloca los antifúngicos tópicos (clotrimazol, bifonazol) y alcohol boricado.

Otitis externa maligna o necrotizante

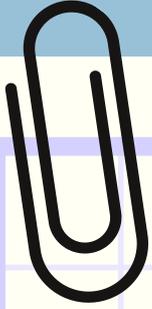
- Definición: causado por *Pseudomonas aeruginosa*, es típico en ancianos diabéticos y de inmunodeprimidos
- Diagnóstico: otoscopia, presencia de tejido de granulación con formación de pólipos y esfacelos en las paredes del conducto
- Tratamiento: hospitalario, con antibioterapia intravenosa prolongada (6 semanas) con cobertura antipseudomona (imipenem, meropenem, ciprofloxacino, ceftazidima o cefepime).

Otitis externa eccematosa (eccema otico)

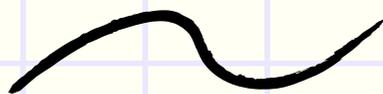
- Definición: dermatitis con descamación del tercio externo del CAE, que evoluciona en brotes de prurito intenso
- Diagnóstico:
- Tratamiento: tópico con pomadas o soluciones de corticoides

Miringitis bullosa

- Definición: infección por virus respiratorio o clásicamente *Mycoplasma pneumoniae* que afecta la membrana timpánica
- Diagnóstico: produce ampollas de contenido hemorrágico en la membrana timpánica y paredes del CAE, provoca otalgia intensa que cede con la rotura de las ampollas y otorragia
- Tratamiento: curación espontánea en tres o cuatro días



Patología traumática



Otohematoma

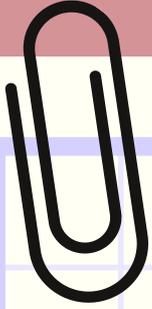
- Definición: la aparición en el pabellón auricular de una colección hemática subpericondríca tras un traumatismo.
- Diagnóstico:
- Tratamiento: quirúrgico, con incisión, drenaje, vendaje compresivo y profilaxis antibiótica.



Heridas del pabellón auricular

- Definición: si son menores de 2 cm, se realizará sutura directa, si la pérdida es mayor, precisara de injertos.
- Diagnostico:
- Tratamiento: En arrancamientos o avulsiones del pabellón, si han transcurrido menos de 3 horas, se llevará acabo sutura del fragmento, heparinización y cobertura antibiótica.





Patología tumoral del oído externo



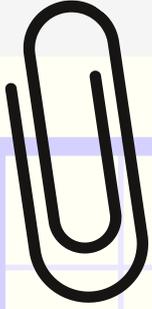
Tumores benignos

- son los osteomas del CAE, en la unión timpanoescamosa, próximos al tímpano. .



Tumores malignos

- Definición: los más frecuentes son el carcinoma epidermoide y el epitelioma basocelular, localizándose con mayor frecuencia en el hélix por exposición solar con mayor afectación en tez blanca.
- Diagnostico:
- Tratamiento: extirpación con márgenes suficientes y la posterior reconstrucción.



Patología congénita



Quistes y fístulas preauriculares

- Definición: producidos por un cierre insuficiente de la unión entre el primer y el segundo arcos branquiales
- Diagnostico: Aparecen como un quiste (coloboma auris) o una fístula, en la raíz del helix
- Tratamiento: quirúrgico



Fístulas auriculocervicales

- Definición: por un defecto de fusión entre la primera hendidura y el primer arco branquial
- Diagnostico: Se sitúan alrededor del ángulo mandibular, siempre por encima del hueso hioides
- Tratamiento: quirúrgico



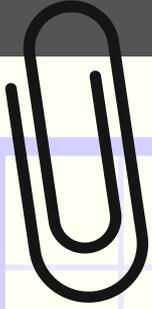
Malformaciones del pabellón auricular (microtia y anotia) y atresias congénitas del CAE:

- pueden estar asociados a malformaciones craneoencefálicas del primer y segundo arcos branquiales, malformaciones del oído medio.



síndrome microtia-atresia

- Definición: puede ser uni o bilateral, suele asociarse a una hipoacusia de conducción sobre todo en caso de atresia
- Diagnostico:
- Tratamiento: se indica auxiliar auditivo de conducción ósea



Patología obstruccion del conducto auditivo externo

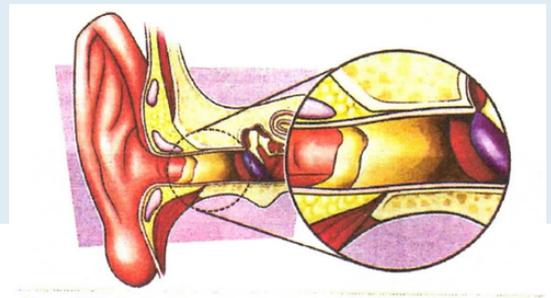


Tapones de cerumen

- Definición: el cerumen que produce las glándulas ceruminosas y sebáceas del tercio externo del CAE (zona cartilaginosa) queda acumulado y retenido en el conducto.
- Diagnostico:
- Tratamiento: Deben extraerse bajo visión directa con gancho abotonado o mediante irrigación con agua templada, siempre que no exista perforación timpanica

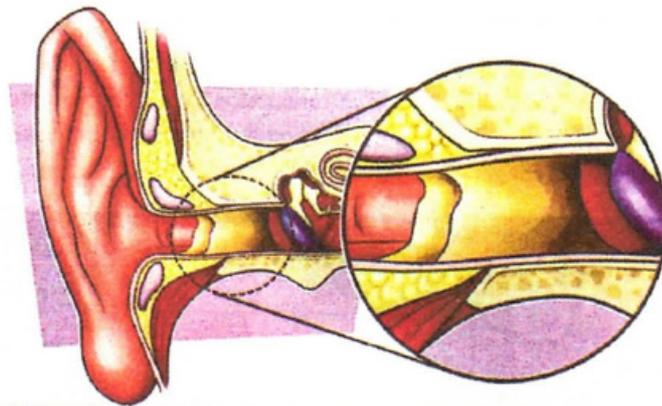
Tapones epidermicos

- lo que se acumulan son descamaciones epidermicas en el tercio interno del CAE, que se adhieren y resultan dificiles de extraer



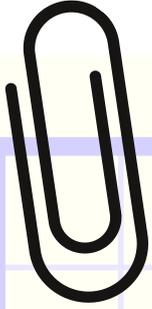
Cuerpos extraños

- Definición: lo mayoría de los pacientes que lo tienen son niños
- Diagnostico: puede ser asintomáticos, pero si se impactan, ocasionan otalgia e hipoacusia
- Tratamiento: extracción se realiza bajo control otoscopico





Patología del oído medio

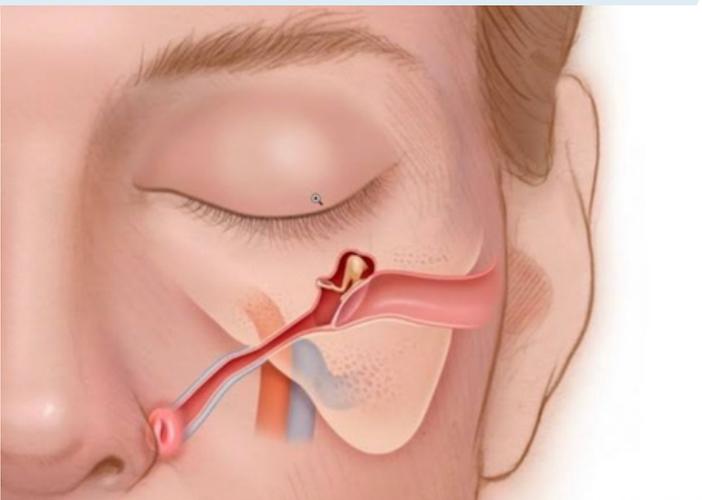


Alteraciones de la Ventilación y drenaje del oído medio



Ototubaritis

- Definición: la obstrucción tubarica transitoria por procesos rinofaringeos genera una hipopresion en el OM
- Diagnóstico: hipoacusia transitoria, sensación de taponamiento y autofonia
- Tratamiento: se realiza con descongestionantes nasales y antiinflamatorios.



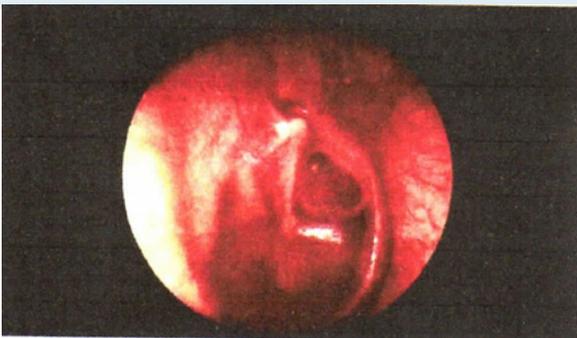
Otitis media seromucosa o con derrame

- Definición: inflamación del oído medio en la que existe una colección de líquido
- Diagnostico: sensación de taponamiento otico, hipoacusia de transmisión, chasquidos con la deglución y autofonia
- Tratamiento: manejo se emplean vasoconstrictores y antiinflamatorios



Otitis media aguda (OMA)

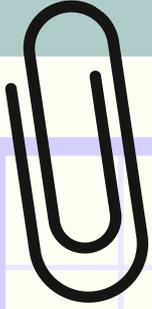
- Definición: Es una infección aguda de la mucosa que tapiza las cavidades del oído medio
- Suele ser una infección monobacteriana y los gérmenes más habituales: estreptococcus pneumoniae y H. Influenzae.
- La vía de propagación más común es la tubarica, con una diseminación retrógrada desde infecciones del tracto respiratorio superior hacia el oído.



Otitis media crónica

- Definición: Se trata de una inflamación crónica del oído medio que genera un cuadro de otorrea purulenta crónica o recidivante





Otitis media crónica



Otitis media crónica simple, supurativa

- Definición: es la inflamación crónica y recidivante de la mucosa del oído medio, pero a diferencia del colesteatoma, no hay osteólisis de sus paredes.

Colesteatoma u otitis media crónica colesteatomatosa

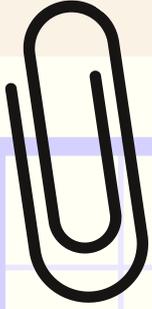
- se trata de una inflamación crónica y no de un tumor, aunque tiene un compartimento pseudotumoral
- Ésta generada por la presencia de un epitelio queratinizante en las cavidades del oído medio (preferentemente el ático)



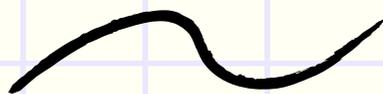
Otitis crónica adhesiva

- Definición: obstrucción tubarica crónica con membrana timpanica atrofica y retraída hasta adherirse al fondo de la caja timpanica y a la cadena osicular
- Diagnostico: produce una hipoacusia de transmisión progresiva
- Tratamiento: se realiza con cirugía y estadios avanzados con prótesis auditivas.





Traumatismo del oído medio



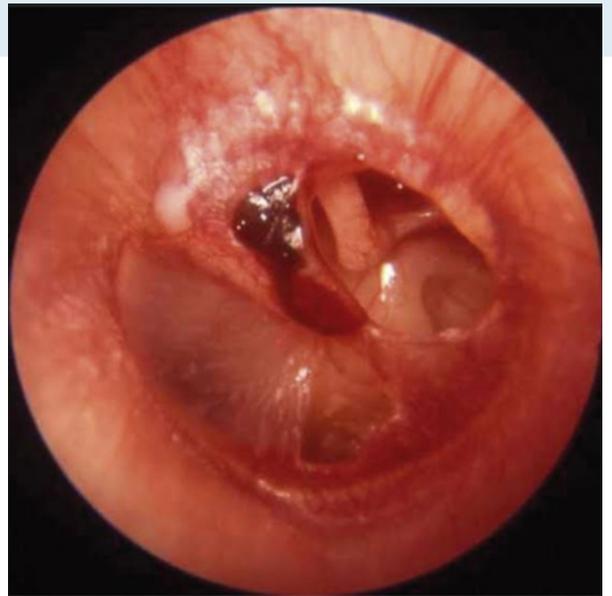
Barotrauma

- Definición: lesiones producidas por aumentos de presión atmosférica en el aire (vuelos, descenso) o en el agua (submarinismo, en el descenso) no correctamente compensados con la apertura de la trompa por enfermedad tubarica.
- El tratamiento es con antiinflamatorios, analgésicos y vasoconstrictores nasales y en casos persistente, puede estar indicado la miringotomía con colocación de tubos de Ventilación.



Traumatismo tímpano-osciculares

- Definición: directos (hisopos, extracción de cuerpos extraños)
- indirectos exposición a una onda expansiva muy baja frecuencia que produce, en primer lugar, una onda positiva que se amortigua y luego una negativa, que es lo que ocasiona las lesiones



A vertical watercolor splash on the left side of the page, featuring shades of beige, brown, and green, with some darker spots and a textured, organic appearance.

PATOLOGÍA DEL OÍDO INTERNO

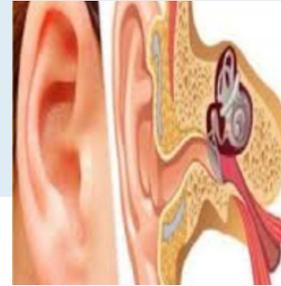


Presbiacusia

- Definición: Enfermedad coclear más frecuente, suele producirse por lesión del órgano de Corti, con pérdida de células ciliadas, sobre todo en la espira basal de la coclea
- Diagnostico: Provoca una hipoacusia perceptiva bilateral simétrica de carácter progresivo irreversible y puede haber acúfenos agudo.
- Tratamiento: prótesis auditivas, entrenamiento auditivo y labiolectura

Hipoacusia súbita

- Hipoacusia unilateral perceptiva, súbita (aparece en menos de 72 horas, acompañados de acúfenos y alteración del equilibrio. Lo más habitual es que sean idiopática



Ototoxicidad

- Son alteraciones transitorias o definitivas de la función coclear o vestibular provocados por fármacos o por sustancias no farmacológico:
- Cocleotoxicidad
- Vestibulotoxicidad
- Fármacos
- Aminoglucósidos
- Atineoplasicos
- Diuréticos de asa.



Trauma acústica

- Definición: se produce por la exposición coclear a un ruido muy intenso de forma aguda (única exposición superior a 140 dB) crónica (hipoacusia profesionales, por exposición mantenida a intensidades superiores a 80 dB)
- Diagnostico: lesión de las células ciliadas externas, luego de las internas y de las fibras nerviosas y del ganglio de Corti
- Tratamiento: salvo prótesis auditivas y es esencial

hipoacusia infantiles

- Definición: Pueden ser prelocutivas o prelinguales (antes de la adquisición del lenguaje, en menores de dos años, perilocutivas o perilinguales (entre dos y cinco años de edad) y poslocutivas o poslinguales (después de adquirir el lenguaje, mayores de cinco años)
- Tratamiento: empleo de prótesis auditiva



Hipoacusia neurosensorial bilateral e implante coclear

- El sentido auditivo periférico es completamente funcional desde el momento que el niño nace
- Prueba de detección: el cribado auditivo
- Tratamiento: colocación de implante coclear multicanal bilateral



Síndrome vestibulares periféricos

- Definición: se produce por canalitiasis (porciones de las otoconias del utrículo que flotan en la endolinfa de un conducto semicircular y que originan un movimiento de la endolinfa que estimula anormalmente la cresta ampular)
- Diagnóstico: la inducción del vértigo y el nistagmo con la maniobra o test de Dix-Hallpike
- Tratamiento: la flunarizina es más efectiva que no tratar, pero menos efectiva que la maniobra de Semont para eliminar los síntomas

