

# patología del oído externo

## Pericondritis del pabellón auricular

### Definición

Infección del espacio subpericóndrico por traumatismos, otohematoma infectado, quemaduras, herida quirúrgica y/o congelación.

### Etiología

*Pseudomonas Aeruginosa*

### Clinica

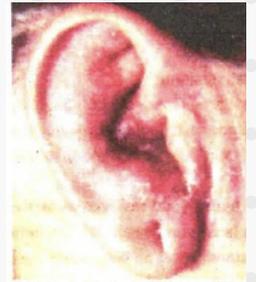
Pabellón auricular enrojecida y edematosa formándose abscesos, y si persisten el cartilago se necrosa (oreja en coliflor).

### Tratamiento

Precoz

- Ciprofloxacino
- Aminoglucósidos

Drenaje del absceso con vendaje compresivo



## Erisipela

### Definición

Dermoepidermitis del pabellón y de la región preauricular

### Etiología

Estreptococos del grupo A y *S. Aureus*  
Por heridas de la piel

### Clinica

Pabellón auricular enrojecida, caliente con bordes elevados  
Adenopatias satélites  
Fiebre y malestar general

### Tratamiento

Infección del espacio subpericóndrico por traumatismos, otohematoma infectado, quemaduras, herida quirúrgica y/o congelación.



# Zóster ótico - Síndrome de Ramsay Hunt

Definición

Infección del nervio facial

Etiología

Virus Varicela Zóster



Clinica

Vesículas cutáneas (características en la concha auricular, CAE y membrana timpánica).  
Parálisis facial  
Otalgia  
Afectación del VIII nervio craneal (vértigo e hipoacusia)

Tratamiento

Aciclovir oral (en las primeras 72h del inicio de la sintomatología)  
Analgésicos, corticoides orales (iniciados desde el momento del diagnóstico: prednisona 1mg/kg/día repartida en 2 dosis entre 3 y 5 días y continuar con pauta descendente hasta completar 10 días de tratamiento)

## Otitis externa difusa bacteriana

Definición

Dermoepidermitis de la piel del CAE

Etiología

Bacterias gramnegativas  
- Pseudomona Aeruginosa  
- Staphylococcus Aureus

Clinica

Modificación del pH del CAE  
Otitis del nadador (baño en piscinas)  
Erosiones y limpieza del CAE con hisopos



Tratamiento

Evitar la manipulación del CAE con cualquier objeto  
Personal de natación 🏊: Acidificar el CAE antes y después de nadar con 5 gotas de ácido acético (vinagre blanco de uso comestible)

# Otomicosis



Definición

Infección del CAE por hongos

Etiología

*Aspergillus* spp.

*Cándida Albicans* por el empleo prolongado de Antibióticos, manipulaciones, entrada de agua y otitis externas bacterianas previas

Clinica

Prurito intenso

Otorrea densa, grumosa y blanquecina

- *Candida*: hifas de color blanquecino

- *Aspergillus Niger*: hifas de color negruzcas



Tratamiento

Limpieza frecuente de las secreciones, aplicando acidificantes (ácido acético)

Antifúngicos tópicos: clotrimazol 1% una aplicación cada 12 h por 15 días/ bifonazol

Alcohol boricato

# Otitis externa maligna o necrotizante

Definición

Dermoepidermitis de la piel del CAE

Típico en ancianos diabéticos e inmunocomprometidos.

Etiología

Bacterias gramnegativas

- *Pseudomona Aeruginosa*

Clinica

Otalgia intensa y Otorrea persistente

Otoscoopia: tejido de granulación con formación de pólipos y esfacelos en paredes del conducto.

Tratamiento

Tratamiento hospitalario con antibioterapia intravenosa prolongada 6 semanas con cobertura antipseudomona

- Imipenem, meropenem, Ciprofloxacino, ceftazidima o Cefepime



## Otitis externa eczematososa (eccema ótico)

*Definición* Dermatitis con descamación del tercio externo del CAE, que evoluciona en brotes de prurito intenso

*Etiología* *Pseudomona Aeruginosa*

*Clinica* Brotes de prurito intenso

*Tratamiento* Tópico con pomadas o soluciones de corticoides



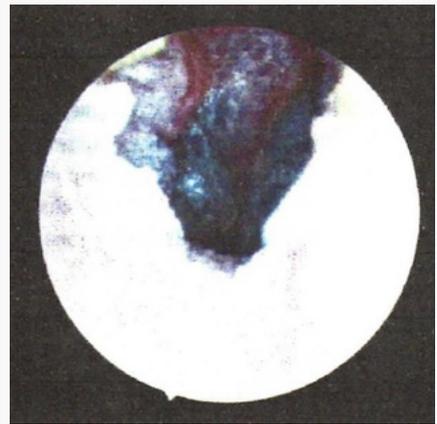
## Miringitis Bullosa

*Definición* Infección por virus respiratorio o clasicamente *Mycoplasma* que afecta la membrana timpanica

*Etiología* *Mycoplasma pneumoniae*

*Clinica* Produce ampollas de contenido hemorrágico en la membrana timpanica y paredes del CAE  
Provoca otalgia intensa que cede con la rotura de ampollas  
Otorragia

*Tratamiento* Curación espontánea en 3 o 4 días



# Patología traumática

## Otohematoma

Definición

Aparición en el pabellón auricular de una colección hemática subpericondríca tras un traumatismo.

Etiología

Traumatismo

Clinica

Contenido líquido es gradualmente reemplazado por tejido cicatricial, ocasionando una deformidad del pabellón auricular, conocida como "oreja en coliflor" u "oreja de luchador"

Tratamiento

Quirúrgico con incisión, drenaje y vendaje compresivo  
También profilaxis antibiótica



## Heridas del pabellón auricular

Definición

Arrancamiento o avulsiones del pabellón auricular.

Etiología

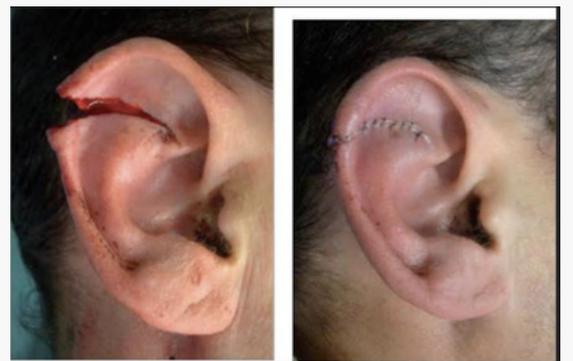
Heridas

Clinica

Si son menos de 2 cm, se realizará sutura directa, si la pérdida es mayor, precisara de injertos. Si es en menos de 3 horas, se llevará acabo sutura del fragmento, heparinización y cobertura antibiótica.

Tratamiento

Infección del espacio subpericondríco por traumatismos, otomastoiditis infectado, quemaduras, herida quirúrgica y/o congelación.



# Patología tumoral

## Tumores benignos

### Osteomas del CAE

#### Definición

Tumoraciones benignas muy frecuentes en el hueso temporal.

#### Etiología

Se originan de tejido conectivo preóseo localizado en las líneas de sutura timpano-escamosa o timpano-mastoidea.

#### Clinica

De lento crecimiento, unilaterales e inicialmente asintomáticos

#### Tratamiento

Resección microscópica del osteoma.



## Tumores malignos

### Carcinoma Epidermioide

#### Definición

Cánceres de la piel frecuentes que pueden desarrollarse en el oído externo después de una repetida y prolongada exposición al sol.

#### Etiología

#### Clinica

Otorrea, con o sin otorragia y otalgia asociada.

La aparición de parálisis facial periférica, hipoacusia o adenopatías cervicofaciales expresan una enfermedad más evolucionada y de peor pronóstico.

#### Tratamiento

Extirpación con márgenes suficientes y la posterior reconstrucción.



# patología congénita

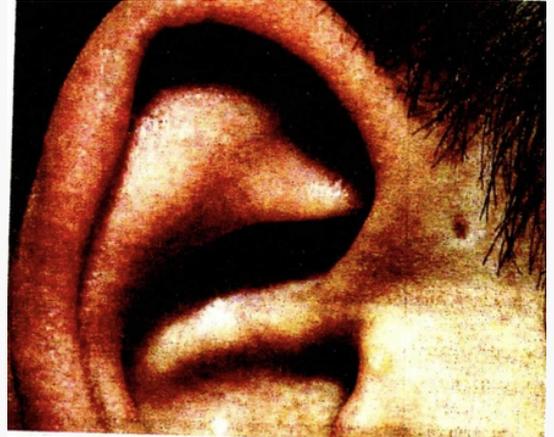
## Quistes y fistulas preauriculares

**Definición** Cierre insuficiente de la unión entre el primer y el segundo arco branquial.

**Etiología** Cierre insuficiente

**Clinica** Quiste (coloboma auris) o fistula, en la raíz del helix

**Tratamiento** Quirúrgico



## Fistulas auriculocervicales

**Definición** Defecto de fusión entre la primera hendidura y el primer arco traqueal

**Etiología** Alrededor del ángulo mandibular, por encima del hueso hioides

**Clinica** Asintomática

**Tratamiento** Quirúrgico



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

## Definición

Asociados a malformaciones craneoencefálicas del primer y segundo arcos branquiales, malformaciones del oído medio

## Tratamiento

Quirúrgico



## Síndrome de Microtia-atresia

### Definición

Uni o bilateral

### Etiología

Asociado a hipoacusia de conducción sobre todo en caso de atresia

### Clinica

Malformación mayor con profundas repercusiones en la función auditiva, y que requiere de una atención multidisciplinaria.



# Patología obstructiva del conducto auditivo externo

## Tapones de cérumen

Definición

Cérumen acumulado y retenido en el conducto auditivo



Etiología

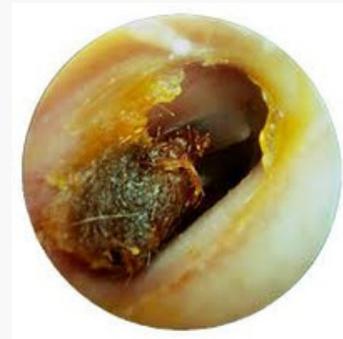
Cérumen

Clinica

Producido en las glándulas ceruminosas y sebáceas del tercio externo del CAE.

Tratamiento

Extraerse bajo visión directa con gancho abotonado o mediante irrigación con agua templada, siempre que no exista perforación timpánica



## Tapones epidermicos

Descamación es epidermicas en el tercio interno del CAE, que se adhieren

## Fistulas auriculocervicales

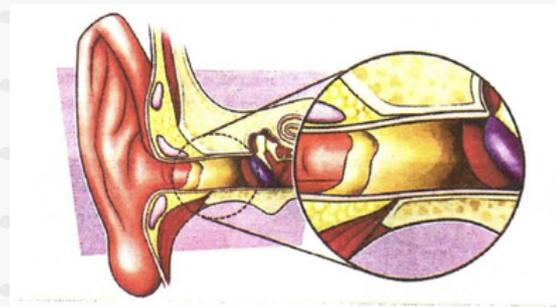
Impactación de cuerpos extraños en oído

Cuerpos extraños

Otalgia

Hipoacusia

Extracción bajo control otoscópico



# patología del oído medio

## Ototubaritis

Definición

Obstrucción tubarica transitoria por procesos rinofaríngeos que genera hipopresión en el oído medio

Etiología

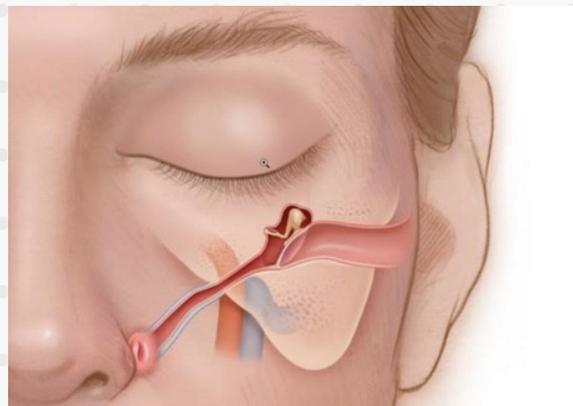
Procesos rinofaríngeos

Clinica

Hipoacusia transitoria  
Sensación de taponamiento  
Autofonia

Tratamiento

Descongestionantes nasales y antiinflamatorios



## Otitis media seromucosa o con derrame

Definición

Inflamación del oído medio en la que existe una colección de líquido, en ausencia de síntomas y de signos de infección piogena aguda

Etiología

Inflamación

Clinica

Sensación de taponamiento ótico  
Hipoacusia de transmisión  
Chasquidos con la deglución  
Autofonia

Tratamiento

Vasoconstrictores  
Antiinflamatorios



## Otitis media aguda

Definición

Infección aguda de la mucosa que tapiza las

Etiología

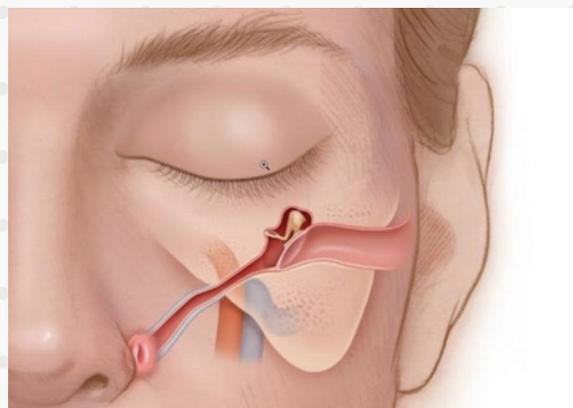
Procesos rinofaríngeos

Clinica

Hipoacusia transitoria  
Sensación de taponamiento  
Autofonia

Tratamiento

Descongestionantes nasales y antiinflamatorios



## Otitis media seromucosa o con derrame

Definición

Inflamación del oído medio en la que existe una colección de líquido, en ausencia de síntomas y de signos de infección piogena aguda

Etiología

Inflamación

Clinica

Sensación de taponamiento ótico  
Hipoacusia de transmisión  
Chasquidos con la deglución  
Autofonia

Tratamiento

Vasoconstrictores  
Antiinflamatorios



## Otitis media crónica

### Definición

Inflamación crónica del oído medio la cual genera otorrea

### Etiología

Obstrucción de una trompa de Eustaquio

### Clinica

- Dolor o molestia usualmente leve en el oído que se siente como presión en éste.
- Fiebre, generalmente baja.
- Melindres en los bebés pequeños.
- Secreción del oído purulenta.
- Hipoacusia.

### Tratamiento

limpieza completa del conducto auditivo varias veces al día, la eliminación cuidadosa del tejido de granulación y la aplicación de corticoides y antibióticos tópicos



## Traumatismo de oído medio

### Definición

Es una lesión producida por el aumento de la presión atmosférica

### Etiología

Causado por bacterias y virus

### Clinica

- Dolor de oído que puede disminuir rápidamente.
- Secreción mucosa con pus o con sangre que sale del oído.
- Pérdida auditiva.
- Zumbido de oídos ("tinnitus")

### Tratamiento

control de la hemorragia, lavado con un antiséptico, limpieza quirúrgica eliminando los fragmentos de piel y cartilago .



# patología del oído interno

## Presbiacusia

Definición

Es una enfermedad coclear

Etiología

Perdida de la audición por relación a la edad

Clinica

Provoca hipoacusia perceptiva, acúfenos agudos

Tratamiento

Prótesis auditivas , entrenamiento auditivo, labiolectura



## Hipoacusia Súbita

Definición

Pérdida rápida e inexplicable de la audición

Etiología

Ocurre porque algo no funciona en los órganos sensoriales del oído interno

Clinica

trastorno del sueño, zumbidos en el oído  
disminución de la audición, irritabilidad

Tratamiento

Corticosteroides



# Ototoxicidad

Definición

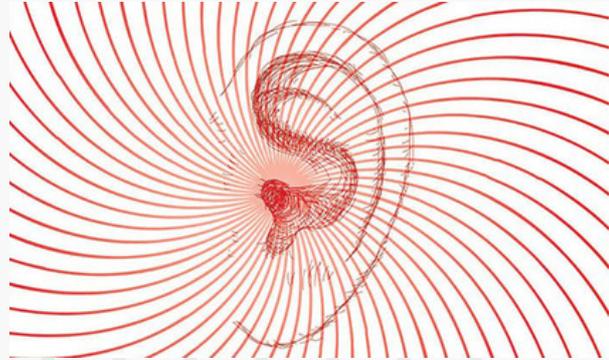
Son alteraciones transitorias o definitivas de la función coclear o vestibular provocados por fármacos

Etiología

intoxicación del aparato sensorial vestibular

Clinica

- caerse mucho ,
- caminar con las piernas muy separadas.
- dificultad para no caminar en la oscuridad
- no poder caminar sin tambalearse.



Tratamiento

No existe un tratamiento para revertir la ototoxicidad

Definición

0

Etiología

0

Clinica

0

Tratamiento

0