



Mi Universidad



Julián Santiago Lopez

Dra. Bermúdez Avendaño Adriana

**Flash cards "principales patologías en
oftalmología y otorrinolaringología"**

Clínicas Quirúrgicas Complementarias

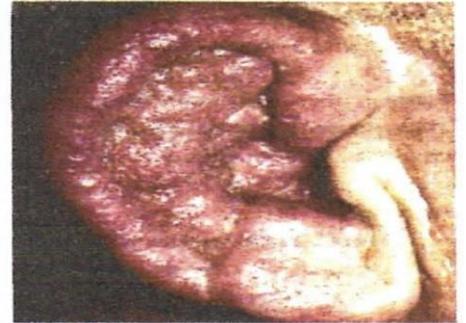
Séptimo Semestre Grupo "B"

Facultad de Medicina Campus Comitán

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Diciembre de 2023

PATOLOGÍA DEL OÍDO EXTERNO

PERICONDRITIS DEL PABELLÓN AURICULAR



La pericondritis puede ser un proceso inflamatorio difuso, pero no necesariamente infeccioso, que provoca inflamación difusa, eritema y dolor del pabellón auricular, o un absceso entre el cartílago y el pericondrio

DEFINICIÓN

se basa en la historia clínica y el examen el oído.

El diagnóstico es clínico a observación a simple vista.

- Antibióticos y corticosteroides
- Extracción de objetos extraños, especialmente perforaciones en los oídos a través del cartílago de la oreja
- Compresas calientes e incisión y drenaje de los abscesos
- Analgésicos

Diagnostico

Tratamiento



ERISIPELA

DEFINICIÓN

Infección bacteriana de las capas externas de la piel. Dermoepidermitis del pabellón y de la región preauricular. Provocado por estreptococos del grupo A y S. Aureus.

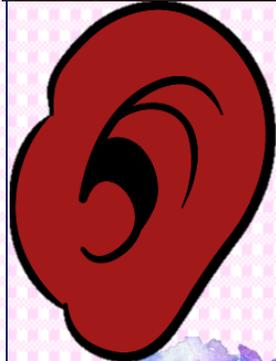


Web PEDIátrica (C)2002



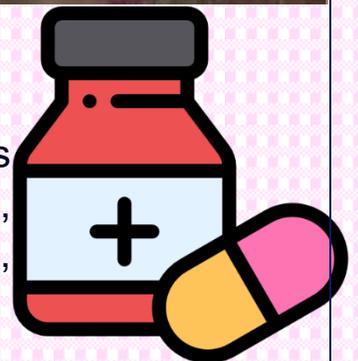
Se basa en la historia clínica y exploración física apareciendo signos de inflamación aguda (eritema, calor y dolor) con frecuente afectación del estado general (fiebre, escalofríos).

DIAGNOSTICO



Tratamiento

antibióticos orales dirigidos contra los estreptococos, como penicilina, amoxicilina, cefalexina o cefadroxilo.



ZOSTER ÓTICO

DEFINICIÓN

infección del nervio facial por el virus varicela zóster, con aparición de vesículas cutáneas característica en la concha auricular, CAE y membrana timpánica.



El diagnóstico del herpes zóster ótico suele ser clínico.

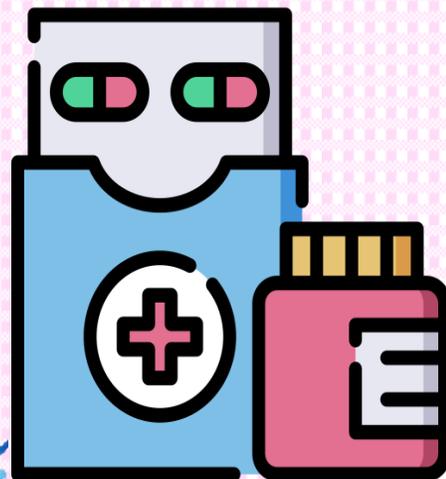
pueden realizarse raspados de las vesículas para realizar pruebas de inmunofluorescencia directa o cultivos virales y realizar RM para excluir otros diagnósticos.

DIAGNOSTICO



Los síntomas del herpes zóster ótico incluyen

Otalgia grave con vesículas en el oído, Parálisis facial transitoria o permanente (simula una parálisis de Bell), Vértigo de días a semanas de duración Pérdida de audición



Tratamiento

prednisona, 60 mg por vía oral durante 4-7 días, seguido por la disminución gradual de la dosis en las 2 semanas siguientes.

Aciclovir, 800 mg por vía oral 5 veces/día.

OTITIS EXTERNA DIFUSA BACTERIANA

DEFINICIÓN

es una infección aguda de la piel del conducto auditivo causada por bacterias (la más común es Pseudomonas).



Signos y síntomas como:

dolor y secreción, secreción maloliente e hipoacusia, conducto auditivo está eritematoso, inflamado y lleno de detritos purulentos húmedos y epitelio descamado

DIAGNOSTICO

diagnóstico de otitis externa se basa en la inspección. El dolor desencadenado por el tironeo del pabellón auricular puede indicar una otitis externa.

Tratamiento

Desbridamiento, Ácido acético tópico y corticoides, A veces, antibióticos tópicos



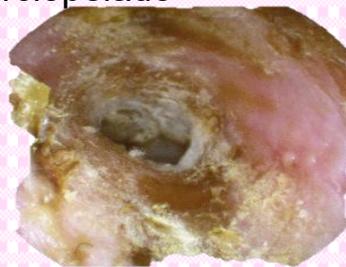
OTOMICOSIS

DEFINICIÓN

infección del CAE por hongos, principalmente aspergillus spp. Y cándida, favorecida por el empleo prolongado de antibióticos, por manipulaciones, por entrada de agua y por otitis externas bacterianas previas.



suele manifestarse con puntos grises negruzcos o amarillos (conidióforos del hongo) rodeados por material similar al algodón (hifas del hongo). suele contener un exudado espeso, blanco cremoso, que puede asociarse con esporas de aspecto aterciopelado



DIAGNOSTICO

Se basa en historia clínica con exploración de la cavidad auricular.

Tratamiento

calor local, antibioterapia oral y drenaje quirúrgico cuando se identifica una zona fluctuante.

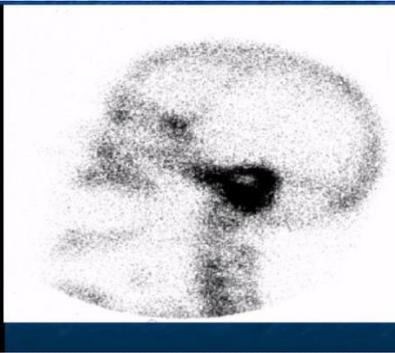
nistatina con hidrocortisona



OTITIS EXTERNA MALIGNA O NECROTIZANTE

DEFINICIÓN

Es un trastorno que involucra infección y daño de los huesos del conducto auditivo externo y en la base del cráneo. Causado por pseudomonas aeruginosa, es típico en ancianos diabéticos y de inmunodeprimidos



se basa en los resultados de la tomografía computarizada (TC). Cultivo de una muestra de la secreción en el laboratorio para identificar los microorganismos presentes.

DIAGNOSTICO



Tratamiento

tratamiento hospitalario, con antibióterapia intravenosa prolongada (6 semanas) con cobertura antipseudomona (imipenem, meropenem, ciprofloxacino, ceftazidima o cefepime)

OTITIS EXTERNA ECCEMATOSA

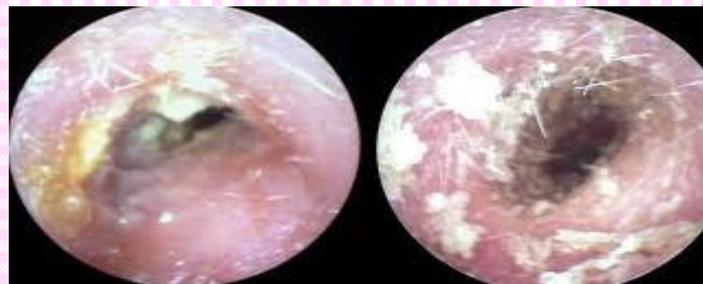
DEFINICIÓN

Es una dermatitis con enrojecimiento de la piel, descamación y brotes de prurito intenso del conducto auditivo externo.



Se basa en la exploración del conducto auditivo mas la presencia de enfermedades relacionadas como factores de riesgo.

DIAGNOSTICO



Tratamiento

su tratamiento es tópico con pomadas o soluciones de corticoides la dexametasona tópica es la mas utilizada.



TUMORES MALIGNOS

DEFINICIÓN

los más frecuentes son el carcinoma epidermoide y el epiteloma basocelular, localizandose con mayor frecuencia en el hélix por exposición solar con mayor afectación en tez blanca.



Se recomienda el uso de la dermatoscopia para el diagnóstico clínico del carcinoma basocelular. Se debe realizar biopsia de piel cuando el diagnóstico clínico está en duda o cuando las características histológicas pueden influir en el tratamiento.

DIAGNOSTICO

Tratamiento

El tratamiento se basa en la extirpación con márgenes suficientes y la posterior reconstrucción.



MICROTIA

DEFINICIÓN

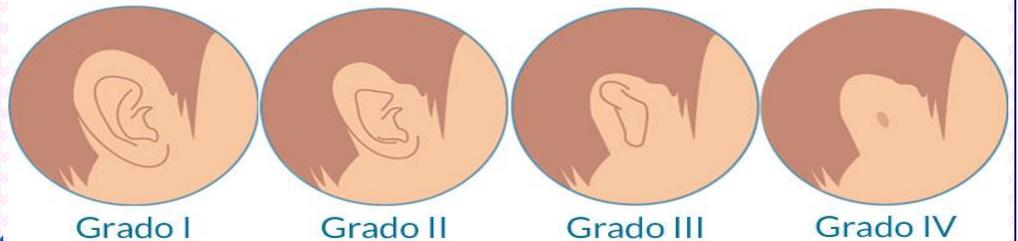
Es una deformidad congénita del pabellón auricular externo en la que el oído no se desarrolla por completo durante el primer trimestre del embarazo.



Es completamente clínico ya que la malformación congénita se observa a simple vista para el explorador.

DIAGNOSTICO

GRADOS DE MICROTIA



Tratamiento

Reconstrucción quirúrgica con injerto del cartílago de las costillas.

Reconstrucción quirúrgica con injerto MedPor
Prótesis

ANOTIA

DEFINICIÓN

Es una malformación congénita del oído externo y la forma más extrema de microtia caracterizada por la ausencia completa del oído externo y del conducto auditivo.



Es completamente clínico ya que la malformación congénita se observa a simple vista para el explorador.

DIAGNOSTICO



Tratamiento

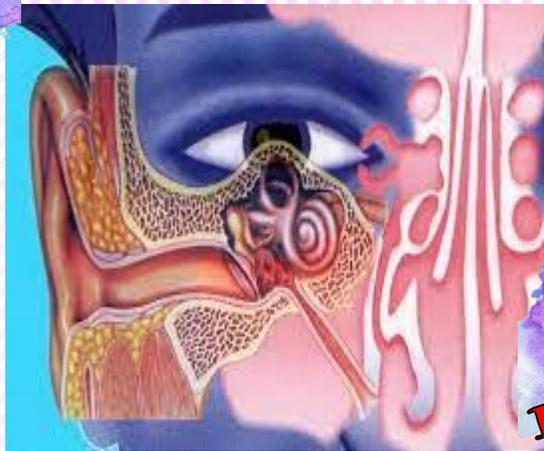
puede reconstruirse con cirugía. La audición puede mejorarse con un audífono o, en algunos casos, con una reconstrucción quirúrgica del canal auditivo.

PATOLOGÍA DEL OÍDO MEDIO

DEFINICIÓN

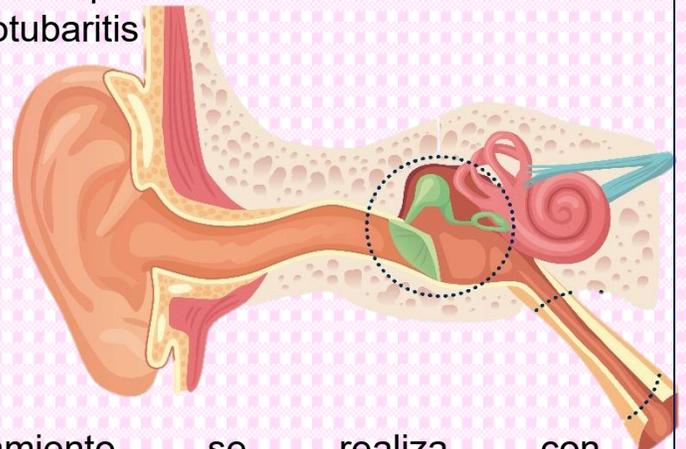
Ototubaritis es la obstrucción tubárica transitoria por procesos rinofaríngeos que genera una hipo presión en el OM.

es un trastorno o congestión del oído medio provocada por la inflamación de la trompa de Eustaquio.



DIAGNOSTICO

los síntomas como la audición amortiguada, dolor de oído, acúfenos, disminución de la audición. También es común que las personas con ototubaritis sufran mareos y vértigo.



Tratamiento

El tratamiento se realiza con descongestionantes nasales y antiinflamatorios

OTITIS MEDIA SEROMUCOSA

DEFINICIÓN

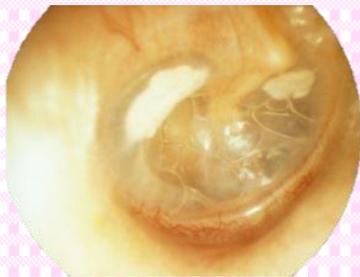
inflamación del oído medio en la que existe una colección de líquido, en ausencia de síntomas y de signos de infección piogena aguda.



se caracteriza por la presencia de líquido no purulento en el oído medio, con integridad de la membrana timpánica. Este líquido puede ser de aspecto mucoso, seroso o una combinación de ambos, pudiendo variar en su composición a lo largo de la evolución de la enfermedad.

DIAGNOSTICO

La timpanometría ayuda a determinar la presencia de líquido en el oído medio



Tratamiento

tópicos nasales, corticoides orales, antihistamínicos y en algunos casos mucolíticos.

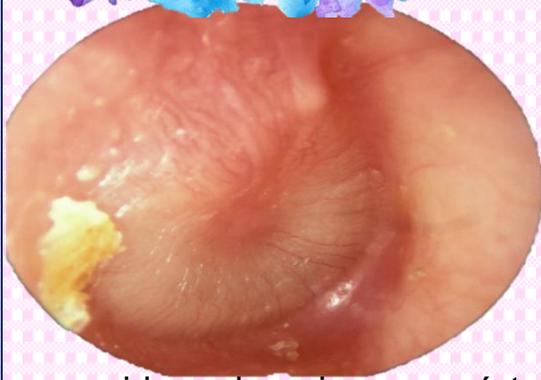
OTITIS MEDIA AGUDA

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



considerar los signos y síntomas específicos, como son la otalgia, la otorrea aguda o la otoscopia con datos inequívocos de inflamación. Se puede observar el tímpano hiperémico, opaco y abombado con mala

DIAGNOSTICO

Clínica mas Historia clínica mas otoscopia



Tratamiento

La amoxicilina es el mejor antibiótico oral para el tratamiento de la otitis media aguda.



OTITIS MEDIA CRÓNICA

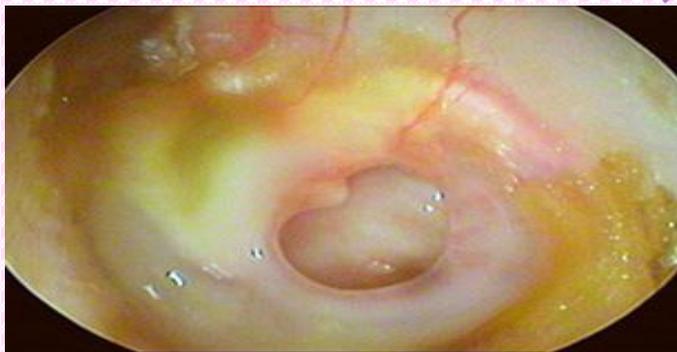
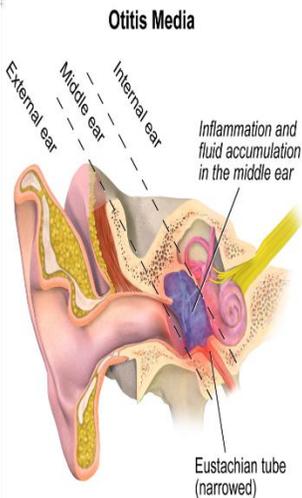
DEFINICIÓN

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



suele ser clínico. Se realizan cultivos del material de drenaje. Cuando se presume un colesteatoma u otras complicaciones

DIAGNOSTICO



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.



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, desapareciendo así el espacio aéreo del oído medio, produce una hipoacusia de transmisión progresiva



Historia clínica

Otoscopia

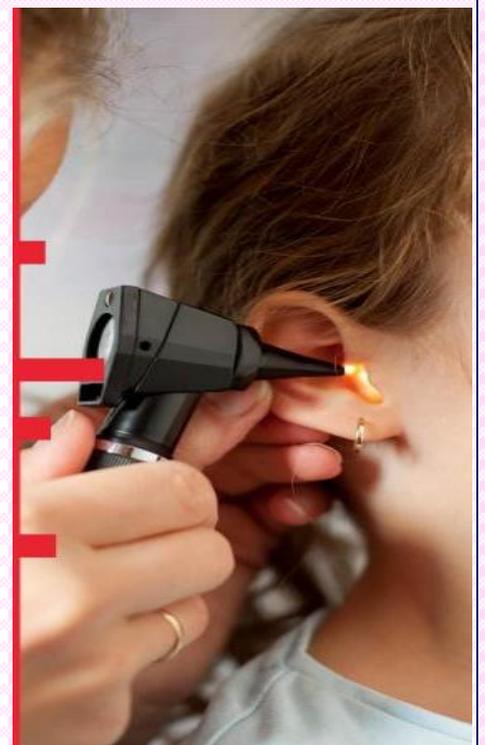
Signos y síntomas

DIAGNOSTICO



Tratamiento

Tratamiento se realiza con cirugía y estadios avanzados con prótesis auditivas.



TRAUMATISMO DEL OÍDO MEDIO

DEFINICIÓN

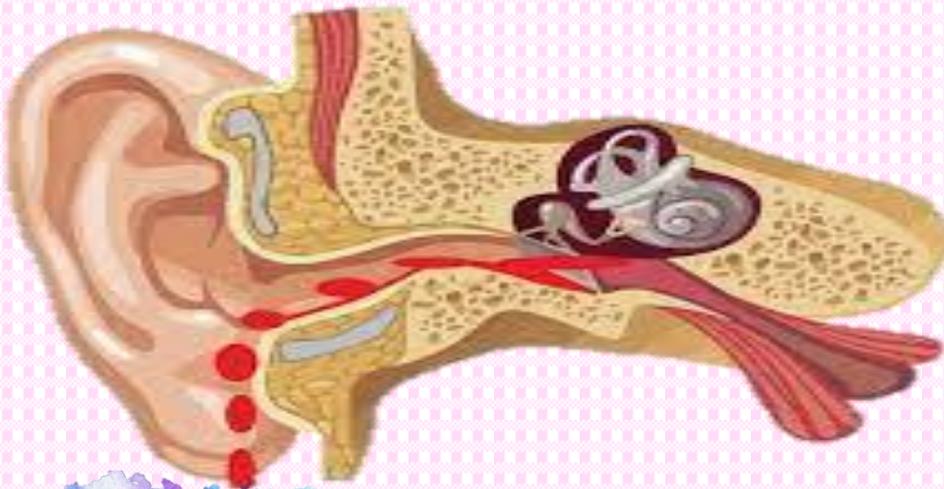
Baro trauma:

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 tubárica



El examen empleado es la otoscopia, la cual permite observar si el tímpano está inflamado hacia fuera del oído o, por el contrario, si se encuentra retraído. Se apoya en el timpanograma para confirmar el diagnóstico.

DIAGNOSTICO



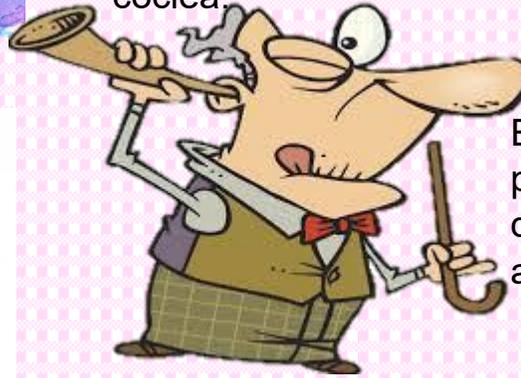
Tratamiento

El tratamiento es con antiinflamatorios, analgésicos y vasoconstrictores nasales y en casos persistente, puede estar indicado la miringotomía con colocación de tubos de Ventilación.

PATOLOGÍA DE OÍDO INTERNO

DEFINICIÓN

Presbiacusia o La pérdida de la audición relacionada con la edad, es una 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 cóclea.



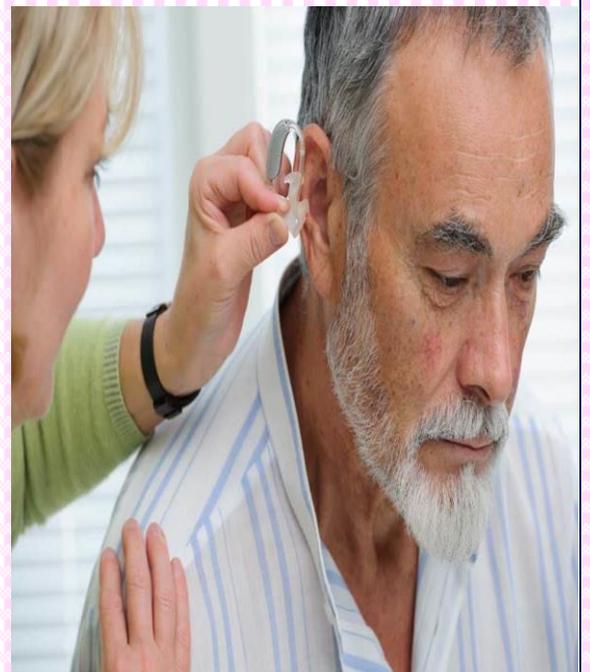
El diagnóstico de la presbiacusia parte del examen físico, prueba del susurro, otoscopia y audiometría

DIAGNOSTICO

Provoca una hipoacusia perceptiva bilateral simétrica de carácter progresivo irreversible y puede haber acufenos agudos



El tratamiento se realiza con prótesis auditivas, entrenamiento auditivo y labiolectura.



Tratamiento

HIPOACUSIA SÚBITA

DEFINICIÓN

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



El examen se centra en los oídos y la audición y en el examen neurológico.

DIAGNOSTICO

Las pruebas de Weber y de Rinne. Mas una audiometría



Tratamiento

El tratamiento de la pérdida súbita de la audición debe dirigirse al trastorno causal cuando se conoce.



OTOTOXICIDAD

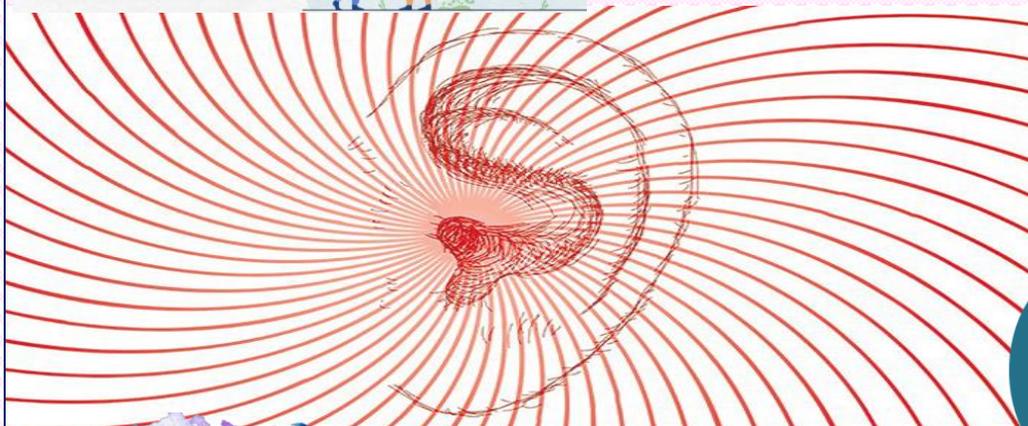
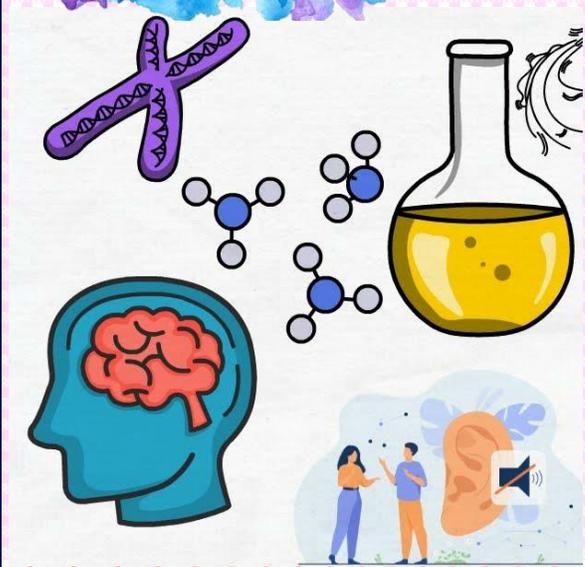
DEFINICIÓN

Son alteraciones transitorias o definitivas de la función coclear o vestibular provocados por fármacos o por sustancias no farmacológico



- Historia clínica
- Signos y síntomas
- Audiometría
- Otoscofia

DIAGNOSTICO



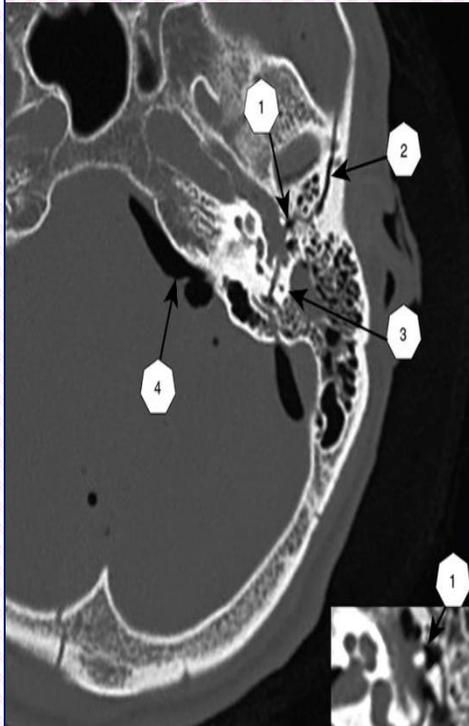
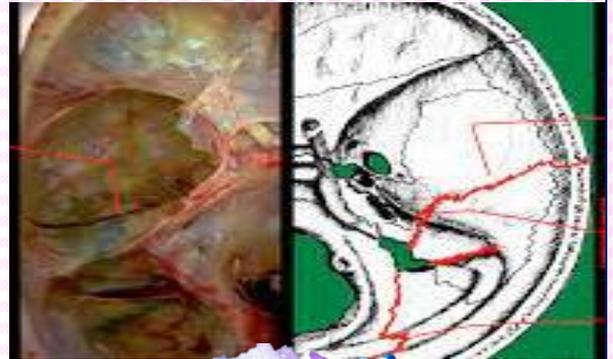
Tratamiento

Suspender el posible fármaco causante y/o sustancia que este provocando el padecimiento más antídoto de ser necesario y existente.

PATOLOGÍA TRAUMÁTICA DEL HUESO TEMPORAL

DEFINICIÓN

La fractura de peñasco es sinónimo de traumatismo craneoencefálico grave. Son las fracturas más frecuentes de la base del cráneo



requiere de una evaluación neurológica completa y de pruebas de imagen intracraneales.

Acompañado se signos y síntomas como el signo de Battle y ojos de mapache.

DIAGNOSTICO



Tratamiento

El tratamiento inicial implica las lesiones del nervio facial, las fístulas de líquido cefalorraquídeo, las lesiones vasculares y las lesiones cocleovestibulares





(CTO, ENARM 6ta edicion)

Referencias

CTO. (ENARM 6ta edicion). Otorrinolaringologia . *Libro CTO de medicina y cirugia* , 97. recuperado del capitulo 2 paginas 12 a 29.