



FreeFind

Vai

 MedPop Web

MedPop



Malattie degli organi dei sensi ← PT

Patologia

HOME [◇ .php](#) [◇ .html](#) [◇ .pdf](#) Categoria: [Patologia](#) [◇ Terapia](#) [◇ Oftalmologia](#) [◇ Otologia](#) [◇ Otorinolaringoiatria](#) [◇](#)

Su questa pagina ... (sopprimi)

1. [Patologia dell'occhio](#)
 - 1.1 [Metodi di visita](#)
 - 1.2 [Malattie e disturbi oftalmici](#)
 - 1.3 [Farmacologia oftalmica](#)
 - 1.4 [Ricettario disturbi visivi](#)
2. [Patologia dell'orecchio](#)
 - 2.1 [Metodi di visita uditiva](#)
 - 2.2 [Malattie e disturbi dell'orecchio](#)
 - 2.3 [Malattie dell'orecchio esterno](#)
 - 2.4 [Malattie dell'orecchio interno](#)
 - 2.5 [Malattie dell'orecchio medio](#)
 - 2.6 [Ricettario malattie dell'orecchio](#)
3. [Annessi](#)
 - 3.1 [Termini tecnici](#)
 - 3.2 [Immagini](#)
 - 3.3 [Pagine correlate](#)
4. [Allegati](#)
 - 4.1 [Commenti](#)
 - 4.2 [Allegati](#)

Autori

Peter Forster & Bianca Buser



Il presente testo è stato revisionato, illustrato e linkato da Daniela Rüegg in base alla dispensa [Malattie organi di senso](#)

Introduzione

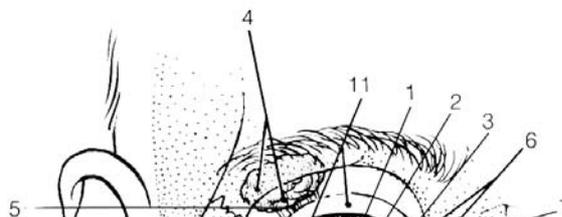
In questo testo sono trattate solo le patologie di occhio e orecchio. Quelle degli altri organi di senso, olfatto e gusto sono trattate nei relativi capitoli di naso e bocca, quelle del tatto nel capitolo della pelle.

Ai sensi non specializzati, in particolare quelli "inconsci", la letteratura medica e anche naturopatica dedica poco interesse (con eccezione forse del dolore, che si incontra ovunque ma si studia poco all'esterno della neurologia e dell'anestesiologia).

1. Patologia dell'occhio

[Occhio it. Wikipedia](#) [◇ Anatomia dell'occhio coopervision](#) [◇](#)

- 1) pupilla
- 2) iride
- 3) congiuntiva
- 4) ghiandola lacrimale
- 5) uscita ghiandola lacrimale



- 6) canaliculi lacrimali
- 7) sacco lacrimale
- 8) dotto nasolacrimale
- 9) lobo nasale inf.
- 10) uscita nasolacrimale
- 11) palpebre inf. e sup.

Sono trattati i seguenti argomenti:

Metodi di visita ◊ Malattie e disturbi oftalmici ◊ Farmacologia oftalmica ◊ Ricettario disturbi visivi ◊

1.1 Metodi di visita

Sono trattati i seguenti argomenti:

Oftalmoscopia ◊ Oftalmoscopio ◊ Immagine oftalmoscopica ◊ Oftalmotonometria ◊ Visita della vista ◊

Oftalmoscopia

Oftalmoscopia cidimu ◊

Con un oftalmoscopio (specchio oculare) si osserva il retro del bulbo (superficie interna dell'occhio). Se ne vede la struttura, i vasi e il nervo ottico. Variazioni di struttura indicano:

- diverse malattie oftalmiche
- malattie generali come arteriosclerosi, diabete mellito, sifilide
- pressione cerebrale aumentata (papille e vene)



Oftalmoscopio



Immagine oftalmoscopica



Normalmente eseguita dal medico oculista.

Immagine oftalmoscopica

È eseguita di routine da molti ottici/oculisti che solo in caso di aberrazione/dubbio mandano il paziente dal medico oculista.

Oftalmotonometria

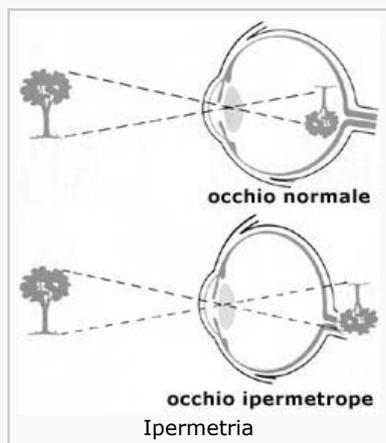
Misurazione della pressione all'interno dell'occhio con un oftalmometro. Tipica aberrazione in caso di glaucoma.

Quasi tutti gli ottici lo eseguono per pochi soldi. In casi di irregolarità indicano un medico oculista. Dopo i 50 anni conviene fare un controllo all'anno, specialmente se si accusano frequenti mal di testa.

Visita della vista

Tipica visita dall'ottico. Controlla molte caratteristiche visive come base per una correzione. Conviene controllare la vista annualmente dopo i 50 anni o in casi di disturbi visivi/craniali. Se necessario, l'ottico indica un medico oculista.

1.2 Malattie e disturbi oftalmici



- Miopia e ipermetropia
- Strabismo
- Astigmatismo
- Nistagmismo
- Daltonismo

Sono trattati i seguenti argomenti:

[Miopia e ipermetropia](#) ♦ [Strabismo](#) ♦ [Astigmatismo](#) ♦ [Nistagmismo](#) ♦ [Daltonismo](#) ♦

Miopia e ipermetropia

[Miopia it.Wikipedia](#) ♦ [Ipermetria oft](#) ♦

- ipermetropia: congenita in caso di "bulbo troppo corto" o in vecchiaia per la perdita di elasticità della lente. Occhiali convessi
- miopia: congenita in caso di "bulbo troppo lungo" o lente troppo curva. Occhiali concavi.



Strabismo

[Strabismo it.Wikipedia](#) ◇ [Strabismo oculistica-tricase](#) ◇ [Chirurgia strabismo paolonucci](#) ◇



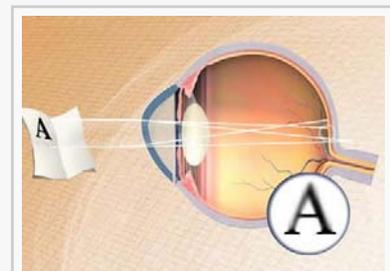
Strabismo

- Assi degli occhi non paralleli. Squilibrio della muscolatura intrinseca, unilaterale o alternata. Normalmente l'occhio che "vede meno" è in posizione strabica; nell'infanzia lo strabismo diminuisce la vista dell'occhio già debole: da correggere con degli occhiali speciali o con un intervento chirurgico.
- In età avanzata può essere indice di malattie cerebrali come la sclerosi multipla, ferite del cervello o malattie delle meningi. Anche ipertonìa, diabete mellito e tumori possono causare strabismo.

Astigmatismo

[Astigmatismo it.Wikipedia](#) ◇ [Astigmatismo oftà](#) ◇

- Cornea irregolare curvata che crea immagini sfuocate (punto → linea).
- Normalmente congenita.
- Correzione tramite "occhiali cilindrici" o lenti a contatto



Astigmatismo

Nistagmismo

[Nystagmus lowvision](#) ◇

- Tremolio del bulbo oculare: può essere congenito e spesso connesso a miopia congenita.
- In età avanzata può essere indice di sclerosi multipla, tumore del cervelletto, lesioni del labirinto, lesioni del N. vestibolococleare (neurite, tumore).
- Un "tremolio base" di tutti i muscoli estrinseci oculari è una funzione basilare della vista: il cervello può "costruire" l'immagine visiva solo a partire da una continua variazione dell'immagine. Un'anestesia locale di questi muscoli porta in pochi secondi a "cecità bianca", che sparisce con l'effetto dell'anestetico.

Daltonismo (cecità ai colori)

[Daltonismo it.Wikipedia](#) ◇ [Daltonismo opticien-lentilles](#) ◇ [Colorblind people jfly.iam](#) ◇

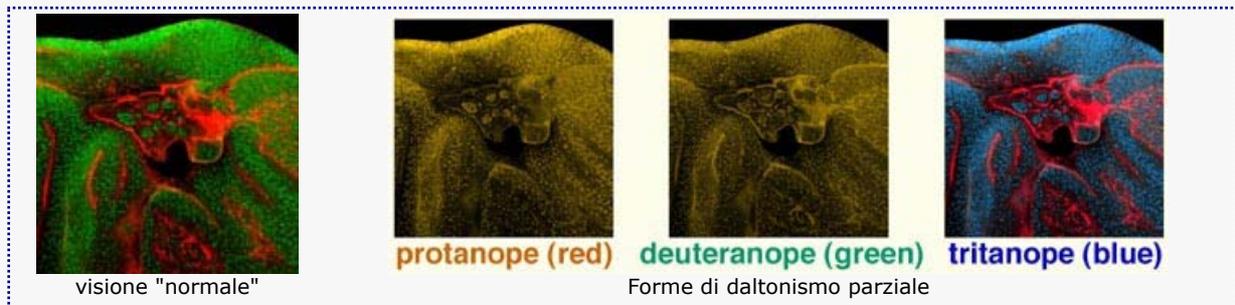
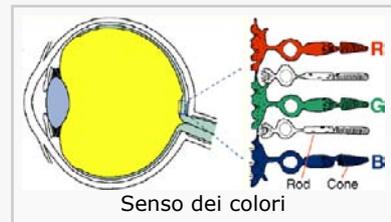


- parziale: congenito in ca. il 4% dei maschi (rosso/verde), debole in oltre al 6% (ogni 25...17 maschi).
- completo: dovuto a lesioni della cornea/congiuntiva, N. ocularis o corteccia cerebrale. Il soggetto vede solo tonalità di grigio.

Daltonismo

Nel daltonismo parziale sono disfunzionali delle cellule di colore nell'occhio:

- cellule "rosse": protanopico difetto rosso / verde
- cellule "verdi": deuteranopico difetto verde / rosso
- cellule "blù": tritanopico difetto blù / giallo; molto raro



Per delle pagine web conviene scegliere colori che rendono leggibili i testi anche ai daltonici. [Vischeck](#): Programma per controllare una pagina come viene percepita da daltonici.



visione "normale" Daltonismo protanopico Daltonismo deuteranopico Daltonismo tritanopico Daltonismo completo

Se vedete la prima immagine uguale a una delle seguenti, siete daltonisti del tipo della seconda immagine.

Questo fatto è di particolare interesse riguardo le icone a volte molto piccole:



visione "normale" Daltonismo protanopico Daltonismo deuteranopico Daltonismo tritanopico Daltonismo completo

Malattie delle palpebre

Sono trattati i seguenti argomenti:

[Blefarite](#) ◇ [Orzaiolo](#) ◇ [Calazio](#) ◇

Blefarite

[Blefarite](#) [it.Wikipedia](#) ◇ [Blefarite](#) [informazioneisulfarmaci](#) ◇

- Infiammazione della rima palpebrale ev. con pus (blefarite ulcerosa, causata da stafilococchi).
- Trattamento: con antibiotici locali. Come cura complementare: anche gocce (attenzione alla sterilità e alle irritazioni dell'occhio) acqua di rosa, eufrasia.
- Pronto soccorso con impacchi di decotto di tè nero e Rhiz. Hydrastis (tannine, anche

Blefarite

cort. quercia; Idrato Hamamelidis).

Orzaio

[Orzaio it.Wikipedia](#) ◇ [Orzaio msd-italia](#) ◇



Orzaio

- Infiammazione di una ghiandola sebacea di un ciglio, spesso dovuta a infezione di stafilococchi. Formazione di un ascesso (pus).
- Trattamento con antibiotici locali ed ev. taglietto per aprire l'ascesso.
- Pronto soccorso come → blefarite.
>><

Calazio

[Calazio it.Wikipedia](#) ◇ [Calazio medicinalia](#) ◇

- Ciste all'interno della palpebra. Ritenzione di secreto nella lamina trasversale (ghiandole di Meibomius) per via di follicolite cronica.
- Trattamento chirurgico.
- Pronto soccorso con Ol. Enotera & 2% Aeth. Geranio sull'esterno della palpebra (cave! non deve entrare nell'occhio)



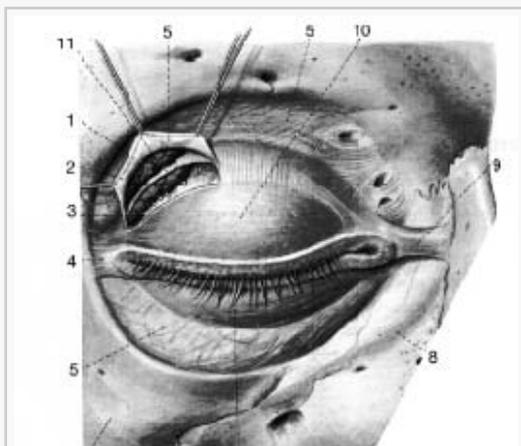
Calazio

Malattie dell'apparato lacrimale

Sono trattati i seguenti argomenti:

[Palpebre e ghiandole lacrimali](#) ◇ [Dotti dell'apparato lacrimale](#) ◇ [Produzione eccessiva di lacrime](#) ◇ [Asportazione di particelle dall'occhio](#) ◇ [Dacriocistite](#) ◇

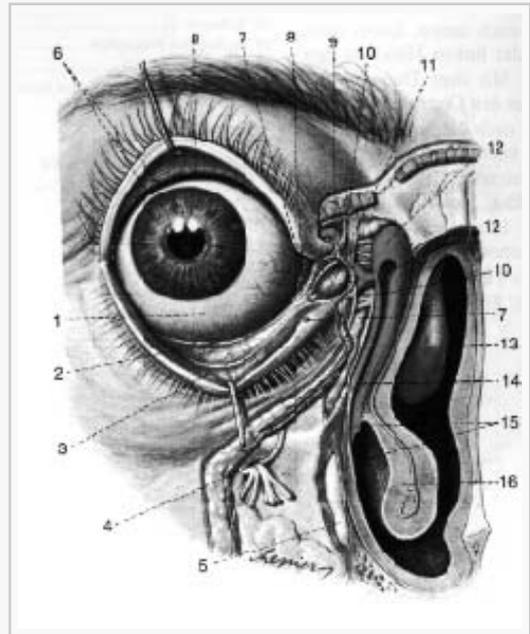
Palpebre e ghiandole lacrimali



- 1) ghiand. lacrimale orbit.
- 2) ghiand. lacrimale palp.
- 3) dotti escretori
- 4) lig. palpebrae lat.
- 5) setto orbitale
- 6) osso zygomatico
- 7) tarso inf.
- 8) mascella
- 9) lig. palpebrale. med.
- 10) tarso sup.
- 11) levator palp. sup.

Dotti dell'apparato lacrimale

- 1) congiuntiva bulbare
- 2) sacco congiuntivale
- 3) congiuntiva palpebr.
- 4) N.infraorbitalis
- 5) seno mascellare
- 6) dotti escretori
- 7) punto lacrimale
- 8) semilunaris congiunt.
- 9) canalicolo lacrimale
- 10) M.orbicularis oculi
- 11) caruncola lacrimale
- 12) sacco lacrimale
- 13) conca nasale med.
- 14) dotto nasolacrimale
- 15) uscita dotto nasolacr.
- 16) conca nasale inf.



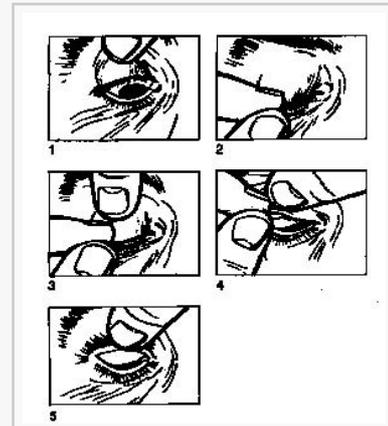
Produzione eccessiva di lacrime

- Infiammazione dell'occhio (allergie, infezioni).
- Particelle nell'occhio (vedi capitolo seguente).
- Chiusura dei canali o dotti lacrimali (ciglia, particelle, infiammazioni).
- Stimoli nasali, luce, vento.

Asportazione di particelle dall'occhio

Se un "granello di polvere" irrita l'occhio:

- non tentare mai di smuoverlo dal verso laterale del naso perché è contro il flusso lacrimale naturale,
- bensì dall'angolo esterno superiore dell'occhio (uscita ghiandola lacrimale) verso l'angolo nasale (inizio del dotto lacrimale),
- se non funziona dopo pochi tentativi o fa male, smettere perché si potrebbe ferire la cornea e procedere come segue.



Per togliere una particella dall'occhio:

- lavarsi bene le mani e, se possibile, disinfettarle!
- controllare se la particella si trova sotto la palpebra inferiore alzando quest'ultima.

In tal caso si toglie con un bastoncino di ovatta (se non disponibile anche con un angolo di un fazzoletto di carta nuovo!).

- Se la particella non si trova sotto la palpebra inferiore, la procedura è un po più difficile, perché la palpebra superiore non è così facile da alzare. Come primo tentativo si alza la palpebra superiore e si stringe verso il basso. Molte volte la particella si stacca e s'incolla alle ciglia inferiori.
- se così non funziona si procede come mostrato nella figura a lato.

- personalmente, per arrotolare la palpebra superiore ,uso un fiammifero.

Dacriocistite

[Dacriocistite oculista](#) ◇

- Infiammazione del sacco lacrimale, sovente con occlusione dei canali e/o dotti lacrimali.
- Nei neonati, spesso è la membrana residuale che dev'essere aperta con una sonda (medico oculista o pediatra).
- In molti casi infezione/infiammazione con ascesso.
- Trattamento come → blefarite

Malattie della cavità oftalmica

Sono trattati i seguenti argomenti:

[Esoftalmia](#) ◇ [Enoftalmia](#) ◇

Esoftalmo

[Esoftalmo it.Wikipedia](#) ◇ [Esoftalmo msd-italia](#) ◇

Sporgenza di tutti e due i bulbi oculari

- Sovrafunzione della tiroide.
- Tumori.
- Infiammazioni.
- Disturbi vascolari come trombosi, varicosi.



Esoftalmo

Enoftalmia



- Ritiro del bulbo oculare.
- Frattura di ossa craniche.
- Parestesia della muscolatura oculare (sindrome di Horner) con aggiunta di ptosis (palpebre pendenti) e miosi (pupilla stretta).

Malattie della congiuntiva (Congiuntivite)

[Malattie della congiuntiva oculista](#) ◇ [Congiuntivite virale msd-italia](#) ◇

La congiuntivite può presentarsi acuta o cronica infiammata con cause di infezione, irritative o allergiche.

Diagnosi con microscopio a striscio e cultura di germi per le infezioni.

Sintomi generali: bruciore, prurito, "sensazione di sabbia negli occhi", secreto lacrimoso o con pus. Si condensa di



Congiuntivite

notte e chiude l'occhio.

Causa: infezioni, allergie o irritazioni.

- Forme irritative: causate p.es. da particelle, vento, polvere, vapori aggressivi, luce forte (neve, saldatrici elettriche).
- Forme infettive: causate da germi, batteri (p.es. stafilococchi) o virus (p.es. herpes).
- Forme allergiche: causate da diversi agenti (p.es. pollini).

Trattamento

- Generale: lavaggio, tamponi, gocce oftalmiche con decotti di eufrasia, calendula, finocchio, tè nero Hamamelis.
- Forme infettive: vedi blefarite.
- Forme allergiche: trattamento dal medico con cortisone e antistaminici locali; complementare: olio di nigella sull'esterno della palpebra consumo di calcio.
- Forme irritative: evitare lo stimolo, ev. togliere particelle, per il resto come "pronto soccorso", in caso di dubbi, dall'oftalmologo.

Pronto soccorso con impacchi di tè nero (germicida) e olio di Nigella (antinfiammatorio)

Cataratta

[Cataratta it.Wikipedia](#) ◇ [Catarattadica33](#) ◇



Cataratta

In un disturbo metabolico la lente diventa opaca e la vista si abbassa fino alla cecità.

- Trattamento: si asporta chirurgicamente la lente e la si sostituisce con una per occhiali molto forti.
- Come trattamento tardivo i vecchi medici consigliavano il trattamento sistemico con Pulsatilla e l'uso di gocce di Berberis e Cineraria.

Glaucoma

[Glaucoma it.Wikipedia](#) ◇ [Glaucoma youtube](#) ◇

Causato probabilmente da disturbi metabolici nell'occhio, come p.es. microcircolazione ematica e linfatica ridotta. Un'aumentata pressione all'interno dell'occhio (turgor) ne è l'indicatore.



Glaucoma

Sono trattati i seguenti argomenti:

[Forma acuta](#) ◇ [Forma cronica](#) ◇

Forma acuta

Sintomi:

- Dolore tagliente momentaneo, nebbia, arcobaleni, mal di testa, nausea e vomito, abbassamento della vista, occhio rosso e duro da palpare (alta pressione interna). In età avanzata, con labilità vegetativa, dovuto spesso a stress, paura, spavento, lutto.

Trattamento:

- Medicamenti per l'abbassamento del turgore oftalmico. Eventualmente intervento chirurgico.
- Pronto soccorso: canapa sistemica giornalmente (abbassa il turgore oftalmico).
- complementare: p.es. con ginko, vinca, per migliorare il metabolismo "cranico", ...

Forma cronica

Sintomi:

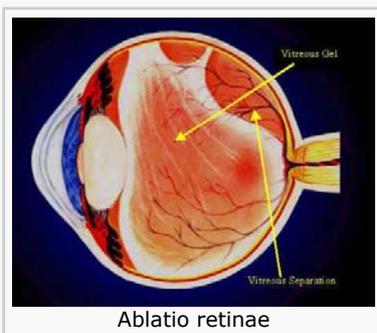
- si sviluppa lentamente senza particolari sintomi.
- Ogni tanto mal di testa mattutino, arcobaleno, dolori sopra l'occhio.
- Con l'oftalmoscopio si vedono le tipiche variazioni della macula lutea,
- con l'oftalmotonometro si constata un aumentato turgor oftalmico.

Trattamento:

come → "forma acuta"

Ablatio retinae

[Distacco della retina](#) *it.Wikipedia* ◇ ◇



con ginko, vinca, ...

Causa:Traumi, miopia forte o degenerazione della retina per vecchiaia o diabete.

Sintomi:Vista fluttuante, fulmini, veli, ombre, vista nasale mancante.

Trattamento:

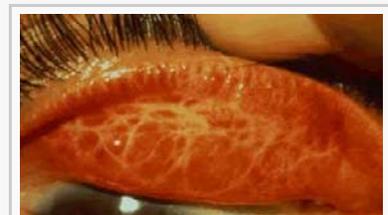
- Senza trattamento (fissazione chirurgica) peggiora fino alla cecità
- complementare: migliorare il metabolismo "cranico" p.es.

Tracoma

[Tracoma](#) *it.Wikipedia* ◇ [Tracoma](#) *sightsavers* ◇

Infezione locale di cornea e congiuntiva di chlamydia trachomatis.

- Incubazione 1...2 settimane.
- Infezione tramite mosche e secreto oftalmico infetto (acqua, asciugamani).



- Diagnosi microbiologica dal secreto.
- Nei paesi tropicali e subtropicali con igiene scarsa, ne sono colpite 400...500 Mio di persone (il 9% della popolazione mondiale); è la causa maggiore di cecità. Da noi arriva tramite il turismo.

Tre stadi:

- 1) Ipersecrezione oculare con secreto mucoso/pus.
- 2) Tracomi (follicoli) sulla congiuntiva con secrezione.
- 3) Cicatrici sulla cornea, degenerazione della congiuntiva, deformazione delle palpebre, rischio di cecità.

Obbligo di denuncia, trattamento eseguito esclusivamente dal medico.

1.3 Farmacologia oftalmica

Potendo usare nell'occhio quasi esclusivamente sostanze acquose, la sterilità delle soluzioni è problematica; sono da usare con cautela anche contagocce che rischiano il contatto con l'occhio o le dita. La miglior cosa è:

- Usare dei decotti freschi.
- Pipette al posto dei contagocce.
- Evitare il contatto della pipetta con l'occhio o le mani.
- Se possibile utilizzare confezioni monouso sterili.
- Mettere un pezzetto di argento nella bottiglietta come germicida.

Disinfettanti

Tannine: coagulano le proteine dei germi e agiscono così da germicida:

- Tè nero: infusione in gocce, o meglio il sacchetto del tè come compressa.
- Cort. Quercia: decotto come compresse.
- Acqua Hamamelidis: decotto come compresse.

Clinicamente si usano preparati oftalmici prevalentemente antisettici, virostatici e antibiotici.

Calmanti/ Curativi

gocce o compresse:

- Eufrasia: infusione.
- Finocchio: infusione.
- Acqua di rose.
- Calendula: infusione.

Clinicamente si usano diversi colliri con proprietà calmanti e disinfettanti. Obsoleto l'uso di acqua di boro dei vecchi medici. Obsoleto anche l'uso di camomilla nell'occhio: le forti virtù granulomatose richieste su altre mucose possono "intorbidire" la cornea.

Apertura della pupilla

(midriatica).

- Atropina, estratto di Hb. Belladonnae, come forte dilatatore di Mm. lisci pupillari viene usato dall'oftalmologo prima di usare l'oftalmoscopio in preparazione acquosa sterile.

Antinfiammatori, antistaminici, antiallergici

* Oleum Nigellae: applicato sull'esterno delle palpebre.

Non usare la camomilla perchè induce una reazione non desiderata nell'occhio (degranolazione di cellule immunitarie con liberazione di perossidi).

Clinicamente si usano antiallergici, corticosteroidi (cortisone) e antiinfiammatori non steroideali.

1.4 Ricettario disturbi visivi



eufrasia

Rp.: Irritazioni occhio

Hb. Eufrasiae 200

D.S. 1 c.m./1/2 l acqua. Decotto 10 min. Compresse

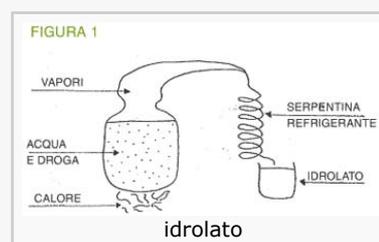
[Abbreviazioni](#)

Rp.: Irritazioni occhio

Gocce oftalmiche EUFRASIA

D.S. applicazione secondo indicazioni del produttore.

[Abbreviazioni](#)



Rp.: Irritazioni occhio

Idrolato rosa (acqua di rosa da distillazione di vapore)



finocchio selvatico

Rp.: Infezioni occhio (soccorso)

Tè nero

Sem.	Foeniculi	aa	150
------	-----------	----	-----

m.f. species **D.S.** Infuso 3c.t. per dl. Lavaggio occhio e compresse

[Abbreviazioni](#)



berberis

Rp.: Infezioni occhio (soccorso)

Sacchetto tè nero
 (:cellalign=right:)

m.f. Infusione; **D.S.** poi applicare il sacchetto come compressa sull'occhio infettato.

[Abbreviazioni](#)

Rp.: Irritazioni allergiche occhio

Gocce oftalmiche Berberil (Berberis) (ditta Mann)

D.S. applicazione secondo indicazioni del produttore

[Abbreviazioni](#)



Iridis versicolor

TM Rad. Echinaceae aa ad 50
D.S. Ingerire 3 p.d. 1 ml

[Abbreviazioni](#)



echinacea

Rp.: Infezioni occhio (sistemico)

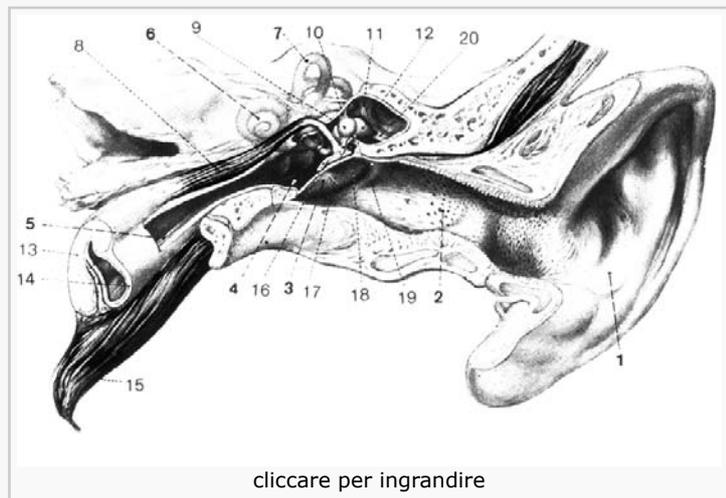
TM Hb. Galii aparines
 TM Rad. Echinaceae ang. aa ad 50

D.S. Ingerire 3 p.d. 1 ml

[Abbreviazioni](#)

2. Patologia dell'orecchio

- 1) auricola
- 2) meato acust.
- 3) membrana timpani
- 4) cavum timpani
- 5) tuba uditiva (di Eustachio)
- 6) cochlea
- 7) canali semicircolari
- 8) M.tensor timpani
- 9) malleo
- 10) Lig. mallei sup.
- 11) recesso epitimpanico
- 12) incudine
- 13) cartilagine tubo uditivo
- 14) lamina membranacea
- 15) M.levator veli palat.
- 16) manubrio mallei
- 17) proc. ant. mallei
- 18) processo lat. timpani
- 19) Lig. mallei lat.
- 20) Lig. incudine post.



[cliccare per ingrandire](#)

2.1 Metodi di visita uditiva

Sono trattati i seguenti argomenti:

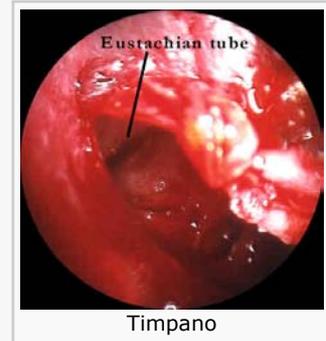
[Otoscopia](#) [◇ controllo dell'udito](#) [◇ test di Weber e Rinne \(con il diapason\)](#) [◇](#)

Otoscopia



Otosopia

Controllo visivo con "imbuto" o otoscopio (imbuto con lampada, lente e manicotto). Per osservare il timpano, bisogna tirare l'orecchio indietro verso l'alto per raddrizzare la tuba uditiva esterna. Si controlla cerume, secreti, particelle, rossore, gonfiore e eventuale perforazione del timpano.



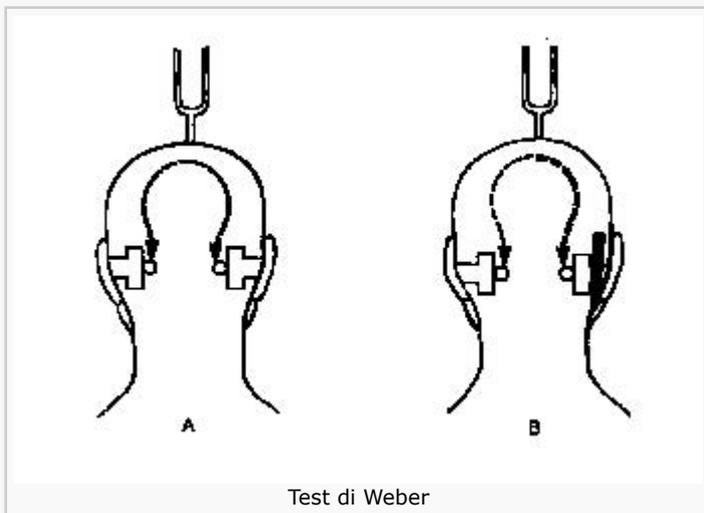
Timpano

Controllo dell'udito

Sussurrare parole (es. numeri) a ca. 50 cm di distanza tappando un orecchio del paziente con il mignolo e nascondendo la bocca con l'altra mano. Telefonando a Bellinzona al no. 825 02 00 si può avere un appuntamento per eseguire un test uditivo dell'INSAI.

Test di Weber

[Test di Weber books](#) ♦ [Test di Weber msd-italia](#) ♦



Test di Weber

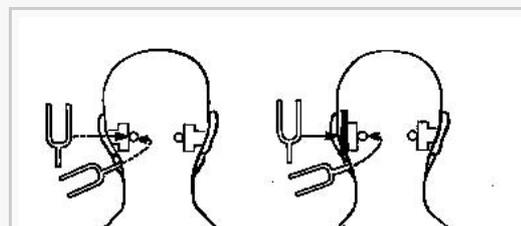
Appoggio del diapason vibrante sull'apice craniale: o sul centro della fronte:

- suono lateralizzato: difetto conduttivo nell'orecchio esterno o medio
- suono solo in un orecchio: difetto sensitivo nell'orecchio interno o nel N. uditivo VIII.

Test di Rinne

[Test di Rinne msd-italia](#) ♦ [Test di Rinne msd-italia](#) ♦

Appoggio del diapason vibrante sul processo mastoideo fino a che il suono sparisce; poi subito davanti all'orecchio. Se il paziente non sente davanti all'orecchio: disturbo conduttivo nell'orecchio esterno/medio. ("Rinne negativo").



- Se sente in tutte e due ma in forma ridotta: sordità parziale dell'orecchio interno con ("Rinne positivo").

Test di Rinne

2.2 Malattie e disturbi dell'orecchio

Malattie uditive euroacustici ◇

Dell'orecchio esterno, medio, interno e sistemiche. Lasciar sempre chiarire dubbi e sospetti dal medico specializzato.

Sono trattati i seguenti argomenti:

Malattie dell'orecchio esterno ◇ *Malattie dell'orecchio interno* ◇

2.3 Malattie dell'orecchio esterno

Sono trattati i seguenti argomenti:

Otite esterna ◇ *Foruncoli nella tuba esterna* ◇ *Otorrea* ◇ *Mastoidite* ◇ *Cerumen obturans* ◇
Lavaggio del meato ◇

Otite esterna

Otite esterna msd-italia ◇ *Otite esterna saninforma* ◇



Otite esterna

Infezione della tuba uditiva esterna:

- acuta, di batteri, con dolore, rossore, gonfiore e spesso secrezione di siero e/o pus con febbre.
- Pronto soccorso locale: con olio di mandorla/estr. Fl. cannabis ev. aggiunta di lavanda, mirra e garofano → *ric.D*; antidoloriferi locali → *ric.A,B,C*
- Forma cronica con prurito e leggero gonfiore, spesso causato da infezione con funghi.
- Trattamento con mirra e melaleuca in olio di mandorla/extr. Fl. cannabis → *ric.H*

Foruncoli nella tuba esterna

Foruncoli nella tuba esterna kwsalute ◇ *Foruncoli nella tuba esterna saninforma* ◇

Infezione di ghiandole ceruminose/sebacee nel 1° terzo della tuba esterna con forti dolori e occlusione della tuba.

Trattamenti:

- Ev. chirurgico.
- Sistemico con Baptisia, Echinacea, Phytolacca e Pulsatilla → *ric.G*
- Locale con combinazione di Iperico/Arnica/Calendula rinforzati da O.E. Mirra, Melaleuca, Garofano → *ric.H*

Otorrea

[Otorrea it.Wikipedia](#) ◇ [Otorrea xagena](#) ◇

Secrezione di siero, pus, sangue dall'orecchio.
Causa: foruncolo, otite media, otturazione del timpano o altri processi (anche mastoidite).
Trattamento secondo la causa.



Otorrea

Mastoidite

[Mastoidite mammaepapa](#) ◇ [Mastoidite ok.corriere](#) ◇



Mastoidectomia

Inflammatione delle mucose delle saccole del mastoide con dolori nel mastoideo spesso dopo infiammazioni dell'orecchio medio. Possibili complicazioni come meningite, ascessi cerebrali e infiammazioni dell'orecchio interno.
In stato progressivo intervento chirurgico (mastoidectomia) per evitare invasione nella cavità cranica.
Trattamento sistemico complementare a intervento e cura medica secondo → [ric.G](#) e locale → [ric.H](#)

Cerumen obturans

[Cerumen obturans aldozecca](#) ◇

Causa: Produzione eccessiva e/o espulsione scarsa di cerume, peli, epitelio, grassi e pigmenti (spesso per l'uso eccessivo di bastoncini pulisci orecchi).

Sintomi: sordità parziale e sensazioni di occlusione.

Trattamento: risciacqui: meglio farli eseguire dal medico specializzato (solo con timpano intatto)

Lavaggio del meato

IL lavaggio del meato può essere fatto anche dal naturopata.
La prima volta è meglio esercitarsi con un collega per prendere confidenza col metodo.

Strumenti:

- Pompetta da clistere ben disinfettata internamente ed esternamente.
- Piccola bacinella piatta.
- Letto con cuscino duro alto 10...15 cm.



Lavaggio del meato

Materiale d'uso:

- Acqua bollita tiepida ca. 1/2 litro ev. con un sorso di alcol.
- Olio di mandorla con 5% di Aeth. Lavanda in bottiglietta con pipetta intiepidita.
- Batuffolo di ovatta.

A) Procedura preparativa:

1. far sdraiare il cliente sul fianco;
2. 2...3 gtt. di Olio di Mandorla/Lavanda tiepida nell'orecchio;
3. chiudere il meato con un po' di ovatta per non sporcare il collo;
4. ripetere la procedura sull'altro fianco;
5. alzarsi, riposare per 1/4 d'ora.

B) Procedura di lavaggio:

1. sdraiare il cliente "ventre in su" con un cuscino di 10...75 cm rialzato sotto l'occipite, orecchio da una parte libera;
2. bacinella sotto l'orecchio;
3. aspirare acqua tiepida bollita con la "pompetta da clistere" disinfettata;
4. tirare l'orecchio in direzione retro* craniale* laterale per raddrizzare la curvatura del meato;
5. infilare la bocca della pompetta prudentemente nel meato senza toccare il timpano (l'acqua deve passare per scorrere). Schiacciare il palloncino lentamente fino allo svuotamento;
6. ripetere la procedura dall'altro lato;
7. pulire e disinfettare gli strumenti.

2.4 Malattie dell'orecchio interno

e sistemiche: di labirinto, coclea e relativi nervi.

Oltre alla sordità sensitiva si presentano anche vertigini ev. rumori uditivi. L'uso di medicinali come chinina, salicilati (Aspirina), streptomina e neomicina (antibiotici) possono causare questi sintomi

Sono trattati i seguenti argomenti:

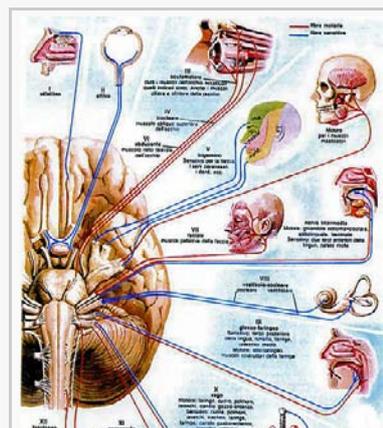
Sordità sensitiva ◊ Tinnitus aureum ◊ Vertigini ◊ Morbus Meunière ◊ Caduta uditiva ◊ Otosclerosi ◊ Labirintite ◊

Sordità sensitiva

Sospetto dopo il test di Weber e Rinne, diagnosticato dal medico specializzato.

Causa: difetti del N. craniale VIII (es. per età, droghe, tumori).

Percezione nell'orecchio di diversi rumori fastidiosi. Si distinguono forme soggettive (percepibili solo dal cliente) e forme oggettive (percepibili anche dal medico con stetoscopio).



Tinnitus aureum

[Acufene it. Wikipedia](#) ◇ [Acufeni acufeni](#) ◇ [Acufeni studiorl](#) ◇

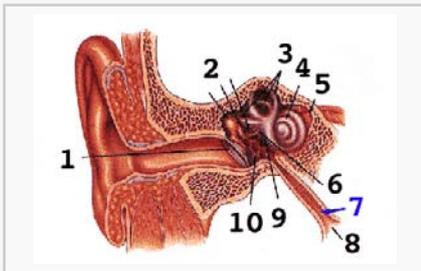
Percezione nell'orecchio di diversi rumori fastidiosi. Si distinguono forme soggettive (percepibili solo dal cliente) e forme oggettive (percepibili anche dal medico con stetoscopio).

Forme soggettive

Sintomi: accompagnati da malattie dell'orecchio come otite, otosclerosi, Morbus Ménière o altre malattie come disturbi cerebrali, anemia, anomalie di pressione sanguigna o patologie delle cervicali e/o delle ossa craniali.

Trattamento: secondo le cause.

Forme oggettive



1. Membrana timpanica
2. Martello, incudine, staffa
3. Canali semicircolari
4. Coclea
5. Nervo cocleare
6. Finestra ovale
7. Tuba di Eustachio
8. Orifizio
9. Finestra rotonda
10. Cavità dell'orecchio medio

Percepite anche da chi visita:

- Anomalie vasali come aneurismi, stenosi e aumentata circolazione sanguigna.
- Movimenti mascellari irregolari.
- Tuba di Eustachio sempre aperta.

Vertigini

[Vertigini sportmedicina](#) ◇ [Vertigini mybestlife](#) ◇

Sensazione creata da contrasti di percezione tra labirinto, propriocettori muscolari e ricettori ottici. Vertigini sono **sintomatiche** e non causali.

Molto spesso le vertigini sono passeggeri e causati da disturbi di otocalcoli (canalolitiasi) ed endolinfa dell'organo di equilibrio. In questi casi aiutano:

- specifico movimento / esercizio fisico (Dix-Hallpike, Epley, Semont) o manipolazione delle vertebre cervicali. Si parla di **BPPV** (Benign Paroxysmal Positional Vertigo → vertigine posizionale parossismale benigno)
- rimedi che abbassano la viscosità dell'endolinfa come la pervinca o alte dosi di vitamina B₃ tramite aumentata circolazione cranica.

Altre frequenti cause per questo sintomo sono:

- Ipotonia circolatoria
- Arritmia cardiaca
- Disturbi circolatori di vasi craniali (aterosclerosi)
- Disturbi vestibulari
- Morbus Menière
- Tumori del cervelletto
- Sindrome cervicale
- Traumi

Cave: "Labirintite" è diventato una diagnosi di moda per vertigini anche senza alcun sintomo infiammatorio. Di conseguenza sono spesso prescritti ottimi medicinali per la malattia sbagliata! Almeno c'è da controllare, se le vertigini sono duraturi e accompagnati da nistagmo, nausea e disturbi uditivi e se ci sono dei segni infiammatori.

Si distingue due forme: vertigine rotatoria e vacillante.

Vertigini "neuronal"

quasi sempre "rotatorie". Possono essere coinvolti il labirinto, delle lesioni del cerebellum, un aumento di pressione del liquor cerebri, arteriosclerosi cerebrale, anemia e intossicazione (alcol, nicotina, ...).

Vertigini "circolatorie/psichiche"

Quasi sempre vacillanti. Diagnosi e distinzione difficile, perché le vertigini psichiche hanno sintomi collaterali come: pallore, collassi, tachicardie, attacchi di sudore.

Trattamento: dopo diagnosi di specialisti (neurologo, cardiologo), secondo la causa.

Morbus Ménière

[Sindrome di Ménière](#) *it.Wikipedia* ◇ [Sindrome di Ménière](#) *MmP* ◇ [Sindrome di Ménière galenosalute](#) ◇

Triade di **sintomi:**

- Attacchi di vertigine rotatoria con nausea, vomito, inclinazione a collasso e nistagnismo spontaneo.
- Temporanea sordità sensitiva.
- tinnitus soggettivo.

Disturbo di produzione/riassorbimento di endolinfa. Attacco dovuto probabilmente a lesione della membrana tra endo- e perilinf.

Trattamento acuto: antiemetico, sedativo.

Profilassi: evitare alcool, caffè, nicotina e altri alcaloidi (droghe, medicinali).

Perdita uditiva

[Perdita uditiva phonak](#) ◇

Attacco di diminuzione / perdita uditiva unilaterale con ev. tinnitus.

Cause: spasmi arteriali dell'orecchio interno, infezioni, ipotonia, arteriosclerosi, stenosi, lesioni cervicali, stress fisico/psichico, fattori tossici/allergici.

Trattamento: pronto soccorso in clinica con vasodilatatori, vitamine, antibiotici, cortisone e sedativi secondo il caso.

Otosclerosi

[Otosclerosi benessere](#) ◇ [Otosclerosi otoneuro](#) ◇

Epidemiologia: spesso donne, inizio 20...40 anni. Peggioramento durante la gravidanza 10% della popolazione → 1% sordità rilevante.

Cause: Metabolismo osseo disturbato (disposizione).

Sintomi: sordità parziale causata da sclerosi (indurimento) tra stapes e foro ovale con disturbi di trasmissione. Spesso tinnitus.

Labirintite

[Labirintite](#) *it.Wikipedia* ◇ [Labirintite nuoveterapie](#) ◇

Infiammazione del labirinto (ev. intossicazione) spesso infettiva, derivata da otite o

mastoidite.

Cave: "Labirintite" è diventato una diagnosi di moda per vertigini anche senza alcun sintomo infiammatorio. Di conseguenza sono spesso prescritti ottimi medicinali per la malattia sbagliata! Almeno c'è da controllare, se le vertigini sono duraturi e accompagnati da nistagmo, nausea e disturbi uditivi e se ci sono dei segni infiammatori.

Sintomi: vertigini, nistagmo, nausea, vomito, disturbi uditivi.

Complicazione: sordità.

Pronto soccorso clinico, secondo il caso, con antibiotici e/o interventi chirurgici.

2.5 Malattie dell'orecchio medio

Sono trattati i seguenti argomenti:

[Otite media](#) ◇ [Sordità conduttiva](#) ◇

Otite media

[Otite media it. Wikipedia](#) ◇ [Otite media nataunamma](#) ◇ [Otitemedia virale acuta wapedia](#) ◇

Forma acuta

infiammazione delle mucose dell'orecchio medio.

Causa: spesso infiltrazione di batteri o virus tramite la tuba di Eustachio in seguito a raffreddore o altre malattie infettive.

Trattamento:

- Trattamento locale della tuba di Eustachio per via nasale con inalazioni secondo → [ric.I,K](#) c e/o con gocce nasali antistaminiche.
- Trattamento sistemico secondo → [ric.D](#) con Echinacea e/o Sambuco.
- Trattamento locale dell'orecchio interno con gocce secondo → [ric.L](#)

Forma cronica

a **causa** di eccessiva produzione di muco/pus nell'orecchio medio e/o l'otturazione del tubo di Eustachio aumenta la pressione nell'orecchio medio: dolori, disturbi uditivi.

Se non **trattata** in tempo, il medico stura il timpano in un posto facilmente guaribile. Altrimenti il timpano scoppia per lasciar uscire i secreti.

Sordità conduttiva

[Ipoacusia otologica](#) ◇ [Sordità conduttiva euroacustica](#) ◇

Sospetto dopo il Test di Weber e Rinne, diagnosticato dal medico specialista.

Causa: difetto nell'orecchio esterno o medio, come ferite dell'orecchio esterno o timpano, cerumen obturans, otite.

Trattamento secondo la causa.

2.6 Ricettario malattie dell'orecchio



Umbilicus rupestris

Rp.: Mal di orecchie

Fol. Umbilicus rupestris rec.

f. Succo fresco filtrato con un colino. **S.** Poche gocce di succo fresco tiepido nell'orecchio dolente. Chiudere con un po' di ovatta. Cave! non usare con timpano otturato.

[Abbreviazioni](#)

Rp.: Mal d'orecchie

TM Lobeliae 10

D.S. 1 gt. di tintura tiepida nell'orecchio dolente ogni 4 ore. Chiudere la tuba con un po' d'ovatta.

[Abbreviazioni](#)



Lobeliae

Rp.: Infezioni alle orecchie (sistemiche)

TM Echinaceae

TM Fl. Sambuci aa ad 50

D.S. Ingerire 5 p.d. 1 ml in un po' d'acqua tiepida.[Abbreviazioni](#)

chiodi di garofano

Rp.: Otite acuta (soccorso)

Ol. extr. Fl. Cannab./mandorla 30 anestetico spastico

Aeth. Mirrhae. 0.2 fungicida

Aeth. Lavandulae 1 germicida

Aeth. Caryophilli (garofano) 0.1 anestetico
infiammat.**D.S.** 1 gt. di olio tiepido! nell'orecchio dolente ogni 4 ore. Chiudere il meato con un po' d'ovatta.[Abbreviazioni](#)

Phytolaccae decandr.

Rp.: Otite cronica

Ol. extr. Fl. Cannab./mandorla 30 anestetico spastico

Aeth. Mirrhae 1 fungicida

Aeth. Melaleucaae (Tea* Tree) 0.1 germicida largo
spettro**D.S.** 1 gt. di olio tiepido nell'orecchio 3 p.d. Chiudere il meato con un po' d'ovatta.[Abbreviazioni](#)**Rp.:** Foruncoli tuba esterna, mastoidite (sistemica)

TM Rad. Baptisiae tinct. sistema immunitario

Baptisiae

TM Rad. Echinacea ang. aa 20 Osserv

TM Rad. Phytolaccae decandr.

TM Hb. Pulsatillae aa ad 60

D.S. Ingerire 3 p.d. 1 ml in un po' d'acqua tiepida.

[Abbreviazioni](#)

mirra

Rp.: Foruncoli tuba esterna, mastoidite (locale)

Ol.	Hypericis		calmante
Ol.	Arnicae		microcircolatorio
Ol.	Calendulae	aa ad	30 curante dermo* mucotico
Aeth.	Mirrhae		00.2 antinfiammatorio, fungicida
Aeth.	Melaleuca		00.3 germicida
Aeth.	Caryophilli		00.1 anestetizzante

D.S. 1...3 gtt. di olio tiepido nell'orecchio malato e spalmare sul mastoide dolente. Non tappare l'orecchio per garantire il deflusso sieroso!

[Abbreviazioni](#)



melaleuca



mandorlo

Rp.: Infezioni orecchio medio (inalazione attiva)

O.E.	Melaleuca		germicida
O.E.	Eucalipto		virostatico
O.E.	Lavand. Angst.		battericida
O.E.	Timo		battericida
O.E.	Rosmarini.	aa	01 circolatorio
Ol.	Calendulae.		curante dermo* mucotico
Ol.	Nigellae	aa ad	30 antinfiammatorio* antiallergico

D.S. 1 p.d. inalare poche gocce in acqua bollente per la durata di almeno 1 mese.

[Abbreviazioni](#)

Rp.: Infezioni orecchio medio (inalazione passiva)

Aeth.	Rosmarini	10
-------	-----------	----

D.S. Spalmare 1 gt. sotto i lobi nasali ogni volta che si sente una narice chiusa.

[Abbreviazioni](#)**Rp.: Infezioni orecchio medio (locale)**

Ol. extr.	Fl. cannabis/mandorla	30
Aeth.	Myrrhae	0.2

[Abbreviazioni](#)

3. Annessi

3.1 Termini tecnici

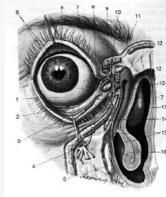
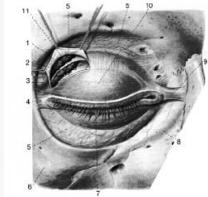
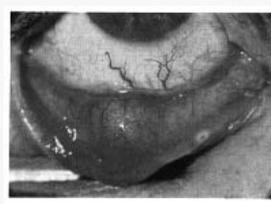
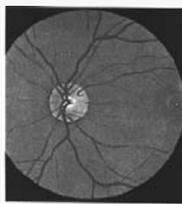
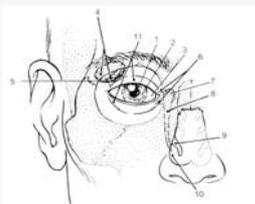
Base per la **ricerca** di testi e immagini. I seguenti sono **linkati** a en.Wikipedia dove al solito si trovano altri links correlati approvati (in inglese).

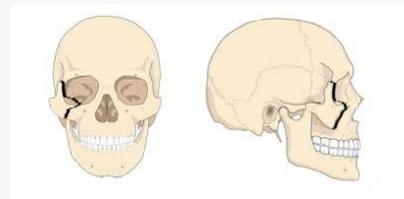
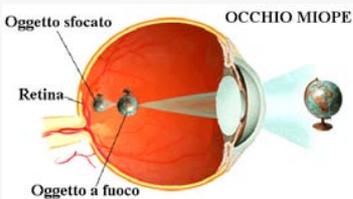
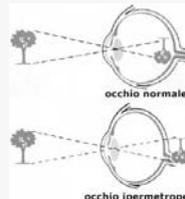
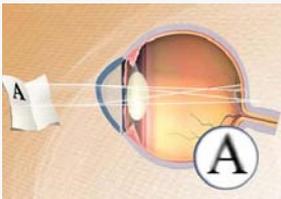
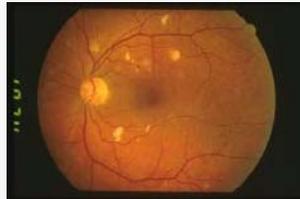
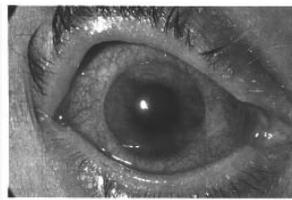
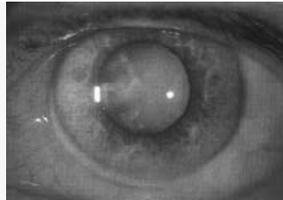
Per **tradurre** parole, testi e intere pagine web vedi → <http://www.google.ch/ig?hl=it> → [Strumenti per le lingue](#) (accanto la casella per la ricerca).

Eye ◇ Ophthalmology ◇ myopia ◇ strabismus ◇ astigmatism ◇ Color blindness ◇ sty ◇ Calazio ◇ conjunctivitis ◇ Proptosi ◇ enoftalmia ◇ cataract ◇ Glaucoma ◇ Trachoma ◇ Ear ◇ Otolaryngology ◇ otitis ◇ mastoidite ◇ otorrea ◇ Earwax ◇ meatus ◇ deafness ◇ Tinnitus ◇ Dizziness ◇ otosclerosi ◇ labyrinthitis ◇

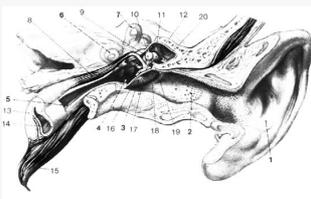
3.2 Immagini

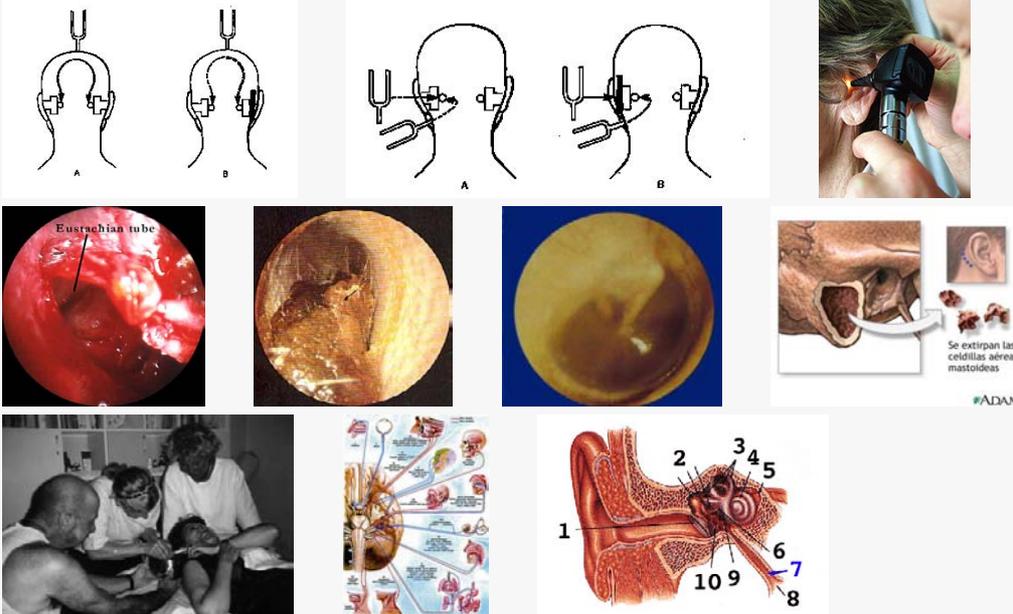
Patologia dell'occhio ↓





Patologia dell'orecchio ↓





Diapositive
Smetti

3.3 Pagine correlate

it.Wikipedia: ◇

Materia medica popolare Lucidi: ◇

Terpia complementre CSA: Dispense: ◇

4. Allegati

4.1 Commenti

alla pagina *PT / Malattie degli organi dei sensi*
