



COMMENT Oclean EST-IL NE ?

Les articles vendus jusqu'à aujourd'hui pour le nettoyage des oreilles ont toujours été critiqués: les bâtonnets ouatés, les ailettes en caoutchouc, les chevilles à cérumen, crochets transilluminés, les cônes en cire etc. présentent tous de nombreuses insuffisances.

L'idée de réaliser **Oclean** est donc née suite à la recherche de la solution permettant d'éliminer les défauts des produits qui étaient dans le commerce jusqu'à maintenant.

Tout le monde sait que le pouvoir hygiénique du frottement est amélioré par l'utilisation d'eau et de savon ou d'autre liquide détergent.

Toute manoeuvre de nettoyage corporel et aussi celle destinée à l'oreille, pour qu'elle soit rapide et efficace, nécessite donc que les impuretés soient d'abord solubilisées, pour être ensuite éliminées par une manoeuvre de frottement:

Contrairement à **Oclean**, aucun système n'est apte à l'emploi efficace de liquides ou de détergents.

- Avec les coton-tiges il est impossible de se laver soigneusement les oreilles en faisant mousser abondamment le savon. Secs, ils nettoient mal les parois du conduit auditif, le coton s'effiloche et se détache rapidement de la tige. Si par contre le coton est trempé de liquides ou de savons, les coton-tiges perdent complètement tout nécessaire pouvoir abrasif. Le manque d'abrasivité de l'ouate ne garantit presque jamais une adéquate élimination des impuretés pouvant adhérer au conduit auditif. Cet article n'est donc pas idéal pour assurer une qualité hygiénique suffisante. Selon les médecins spécialistes en Oto-rhino-laryngologie l'emploi des coton-tiges est formellement déconseillé pour l'hygiène du conduit auditif externe. C'est pourquoi, tout le monde peut lire sur toutes les confections qu'ils ne sont pas aptes à être introduits dans le conduit auditif ! En effet, étant en général trop petits par rapport au diamètre du conduit, les coton-tiges ne sont pas sûrs: leur dangerosité est due fait qu'ils risquent d'être ainsi introduits par inadvertance trop au fond, de refouler le cérumen en direction de la membrane tympanique, de provoquer des douleurs lancinantes, des blessures et des perforations dramatiques du tympan. Pour remédier donc à ce qui a été décrit ci-dessus, en tant que solution idéale aux problèmes exposés, est né **Oclean**, le seul instrument enfin capable de parer à toutes les insuffisances des autres systèmes couramment utilisés et commercialisés jusqu'à aujourd'hui pour l'hygiène des oreilles.
- L'utilisation d'un coton-tige avec un renflement de protection de l'ouate, variante de récente apparition en commerce, n'a pas donné de solution adéquate au problème car, pendant son utilisation, l'objet s'aplatit très rapidement et perd ainsi toute sa fonction.
- Tous les outils utilisant la ouate laissent en outre très souvent des fibres à l'intérieur du conduit auditif, ce qui rend nécessaire l'intervention d'un médecin pour qu'elles soient éliminées.
- L'utilisation de sprays auriculaires en tant que alternative hygiénique, n'arrive que rarement à éliminer à fond les impuretés qui adhèrent au conduit auditif.
- Les ailettes en caoutchouc, les chevilles et les curettes à cérumen, ne peuvent pas être imbibées de liquide et ne peuvent pas solubiliser les impuretés, en outre ces moyens sont difficiles à manipuler.
- L'emploi des crochets à cérumen ou des cônes en cire nécessite toujours l'aide d'une deuxième personne, de plus ils ne sont pas le pouvoir de déterger les parois du conduit auditif .
- Enfin, tous ces moyens ne sont pas destinés, ni son aptes à être employés tous les jours pour l'hygiène personnelle.

Pour remédier donc à ce qui a été décrit ci-dessus, en tant que solution idéale aux problèmes exposés, est né **Oclean**, le seul instrument enfin capable de parer à toutes les insuffisances des autres systèmes couramment utilisés et commercialisés jusqu'à aujourd'hui pour l'hygiène des oreilles.

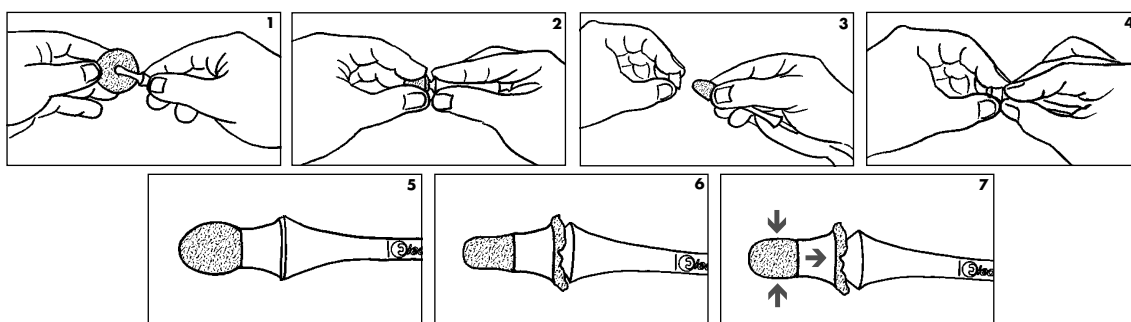


CE QU'EST Oclean :

Oclean est la nouvelle poignée pratique et anatomique pour un nettoyage sûr et efficace des oreilles.

Il est composé d'un manche avec deux extrémités sur lesquelles on peut fixer des rondelles d'éponge au moyen de deux bagues (ou collerettes) :
du bout des doigts on enroule l'éponge autour de l'une des extrémités et on la fixe en poussant à fond la collerette.

Les dimensions d' **Oclean** ont été très soigneusement étudiées.
Lorsqu'il est assemblé correctement et muni de son éponge, **Oclean** permet le nettoyage de l'oreille en toute sécurité puisqu'il ne peut pas pénétrer dans le conduit auditif.



Les dimensions d' **Oclean** ont été très soigneusement étudiées.
Lorsqu'il est assemblé correctement et muni de son éponge, **Oclean** permet le nettoyage de l'oreille en toute sécurité puisqu'il ne peut pas pénétrer dans le conduit auditif.

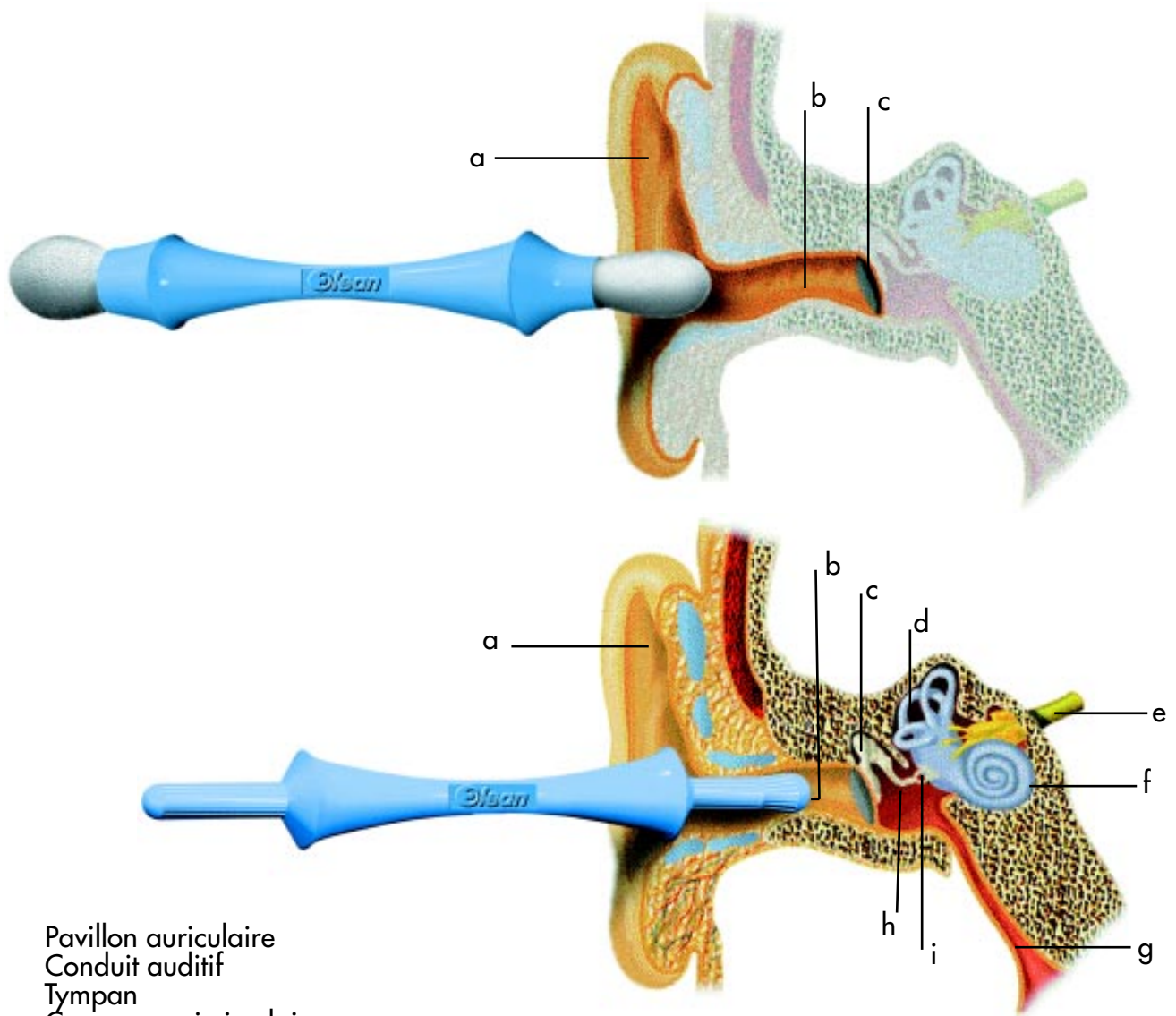
Les médecins spécialistes en Oto-rhino-laryngologie, expliquent que le cérumen est un produit physiologique protecteur de l'oreille externe et que son élimination est indiquée seulement dans les deux tiers externes du conduit auditif:

- dans le cas où la production de cérumen et accumulation soient excessives, et
- pour des raisons hygiéniques: lors de présence d'une odeur désagréable (présence de bactéries) et pour des évidentes raisons esthétiques.

Ils recommandent d'éviter toute élimination de cérumen au niveau du fond (tiers interne) du conduit auditif externe si ce n'est que pour un excès de cérumen ayant pu durcir (bouchon) dans une zone adjacente à la membrane tympanique.

Ils déconseillent formellement l'utilisation de tout instrument qui puisse s'approcher au fond du conduit auditif externe, qui devrait être nettoyé seulement par un professionnel ou tout au moins seulement par une manoeuvre de lavage délicat.

Ils pensent que Oclean soit finalement l'instrument apte à une hygiène adéquate et médicalement autorisée des oreilles.



- a) Pavillon auriculaire
- b) Conduit auditif
- c) Tympan
- d) Canaux semi-circulaires
- e) Nerf acoustique
- f) Cochlée
- g) Trompe d'Eustache
- h) Osselets
- i) Fenêtre ovale



Oclean s'utilise de préférence sous la douche, mouillé, imbibé de shampoing ou autre détergent.

Il est maintenant le meilleur système pour le nettoyage quotidien des oreilles car il présente de nombreux avantages:

- il est sûr car il n'atteint pas le tympan (voir section de l'oreille).
- il est le seul instrument qui permet l'usage de détergents liquides ou de médicaments huileux, l'éponge étant le matériau idéal pour absorber des fluides.
- Il est légèrement abrasif, par le choix exact de la qualité de l'éponge, et il permet donc l'élimination facile des impuretés le long des parois auditives.
- il ne laisse aucun résidu, l'éponge contrairement à la ouate, ne perd pas de fibres.
- il est d'un emploi facile, une légère rotation étant suffisante, et il ne provoque aucune douleur.

Oclean a une prise ergonomique, facile à manier, même avec les mains mouillées.

Ses éponges sont lavables et remplaçables.

Ses extrémités sont conçues en fonction de l'anatomie de l'oreille externe et présentent deux diamètres différents, pour ne pas pénétrer trop profondément dans l'oreille.

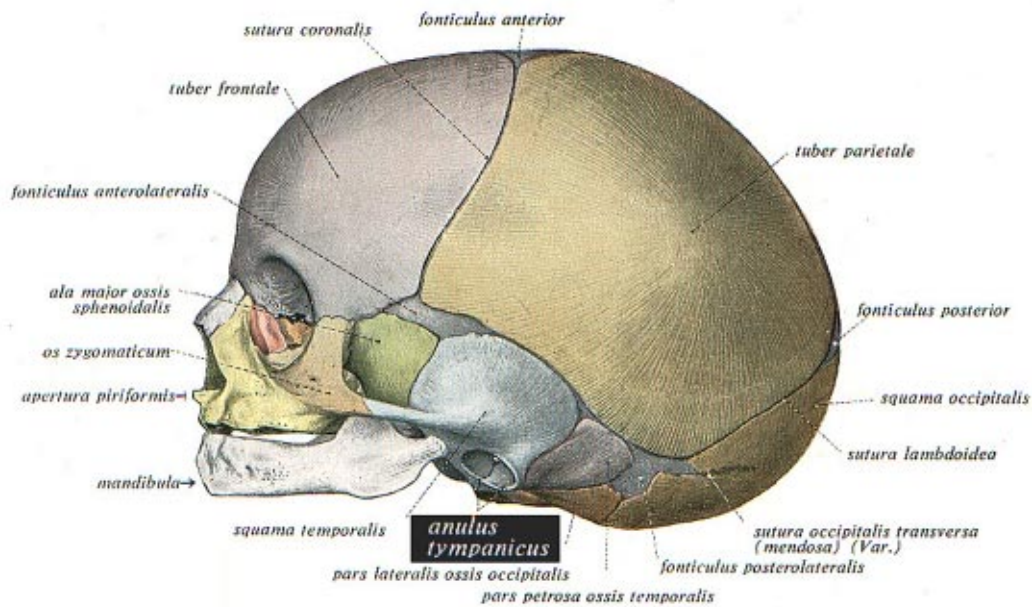
Ceci grâce à trois caractéristiques structurelles:

1. Premièrement les extrémités de la poignée sont plus courtes que le conduit auditif externe, donc elles ne peuvent pas atteindre et blesser le tympan.
2. Deuxièmement le diamètre augmenté des extrémités ne permet pas de accéder à la partie profonde et dangereuse du conduit :
Les dimensions des extrémités d' **Oclean** sont en fait calculées en fonction du changement de direction du conduit auditif externe (angle de 25 degrés en direction dorsale existant anatomiquement entre la partie "intra-cartilagineuse" externe et la partie "intraosseuse" plus interne).
3. Troisièmement la forme évasée des collerettes est un moyen supplémentaire pour empêcher la pénétration tout au fond du conduit.

Oclean ne doit pas être utilisé sans son éponge.

Ces caractéristiques structurelles exactes empêchent ainsi une pénétration trop profonde, qui n'est d'ailleurs pas nécessaire, ni souhaitée, voir déconseillée.

Oclean est l'instrument moderne idéal pour le nettoyage des oreilles des adultes et des enfants. Il convient également pour la toilette du bébé pour lequel l'introduction d'objets dans le conduit auditif externe est formellement interdite car chez le nouveau-né la position de la membrane du tympan est très superficielle et externe (voir position de l'anulus tympanicus), les mamans souvent ne le savent pas et ainsi le tympan peut être blessé très facilement.



Oclean étant un objet sûr, contrairement aux autres moyens dans le commerce il peut être employé par un enfant de façon autonome. Mais étant constitué de petits éléments, il ne doit pas être laissé à la portée d'enfants de moins de 3 ans.

Oclean est aussi pratique pour de multiples autres usages

Le maquillage



appliquer, corriger ou enlever facilement un maquillage des yeux et du visage. La poignée d' **Oclean** est ergonomique et ne glisse pas entre les doigts. Les disques d'éponge utilisés séparément, facilitent l'application et l'élimination de masques de beauté

Les soins cutanés et l'hygiène personnelle



nettoyer et soigner des coupures ou des éraflures de la peau sans laisser des résidus. L'ouate et la gaze perdent souvent des filaments qui restent accrochés à la blessure, par contre, l'éponge d' **Oclean** est compacte. En outre, l'abrasivité de l'éponge permet l'élimination de petits dépôts de peau desséchée (par exemple lors d'eczéma du visage).

L'usage vétérinaire



le nettoyage des oreilles, du nez et des yeux des petits animaux domestiques est facilitée par l'abrasivité de l'éponge d' **Oclean** qui permet l'élimination d'impuretés et le soin de petites blessures sans devoir effectuer aucune pression.

Le nettoyage de petits objets



par exemple les claviers des ordinateurs, des téléphones, l'instrumentation du tableau de bord des voitures ou les appareils HiFi, des bijoux, etc.

Le petit bricolage



appliquer des adhésifs ou enlever des résidus, faire des retouches de peinture ou autre. **Oclean** ne fait pas de taches et ne laisse pas de poils ou de filaments.

Oclean est écologique, le manche, les éponges et tout son emballage étant conçus avec des matériaux recyclables.

Ne pas jeter **Oclean** dans les WC ou dans la nature.

PRODUIT PAR : ARSLINE SA – (Suisse) – [http:// www.oclean.ch](http://www.oclean.ch)
BREVET : **Oclean** fait objet d'un dépôt mondial protégeant aussi ses design, marque et logo.