

# Pielęgnacja i czyszczenie wewnętrz- uszných aparatów słuchowych

# 6



**Krótki poradnik jak utrzymać aparaty  
wewnątrzkanałowe i wewnątrzuszne w czystości**



*Broszura ta jest szóstą z serii broszur firmy Widex, poświęconych słuchowi i tematom z nim związanym.*

**WIDEX**  
high definition hearing

# Pielęgnacja aparatu wewnętrznego

Aparat słuchowy to cenne urządzenie, które należy traktować z troską. Dzięki współczesnej cyfrowej technologii możliwa jest miniaturyzacja tych niezwykle skomplikowanych urządzeń, które występują teraz również w formie małych aparatów wewnątrzusznych (ITE) i jeszcze mniejszych aparatów wewnątrzkanałowych (CIC). Należy jednak pamiętać, że bardzo ważna jest prawidłowa eksploatacja i utrzymywanie ich w czystości, nie tylko dla odniesienia jak największej korzyści z ich codziennego użytkowania, lecz również aby służyły one Państwu jak najdłużej.





Należy obchodzić się z aparatem troskliwie, chroniąc go przed upadkami, uderzeniami i nadmiernym ściskaniem. Dobrym zwyczajem jest pochylanie się nad stołem w chwili wkładania aparatu lub wyjmowania go z ucha, tak aby przy ewentualnym upadku zmniejszyć jego skutki, gdyż upuszczenie aparatu na twardą podłogę mogłoby spowodować jego uszkodzenie.



Gdy aparat nie jest używany, dobrze jest go wyłączyć, wyjąć baterię i włożyć całość do firmowego etui. Należy przechowywać aparat w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych. Często są bowiem pogryzienia aparatu przez psy, zaintrygowane popiskiwaniem włączonego i pozostawionego bez nadzoru aparatu słuchowego.

Aparaty nie mogą być narażane na działanie wysokich temperatur ani wilgoci. W związku z tym należy całkowicie zrezygnować z noszenia aparatu słuchowego pod prysznicem, na basenie, w czasie terapii promieniowaniem, lub nawet w czasie suszenia włosów suszarką, rozpylania perfum, lakieru do włosów, lub używania innych substancji w aerozolu.

# Czyszczenie aparatu słuchowego

Bez względu na typ aparatu słuchowego, woda i inne płyny nie mogą być używane do ich czyszczenia. Możemy natomiast używać miękkiej, suchej ściereczki do wycierania powierzchni aparatu, oraz specjalnej szczoteczki i wyciorka dołączonych do aparatu, służących do oczyszczania miejsc wokół otworu mikrofonu, wylotu dźwiękowodu oraz wentylacji.

Aparaty słuchowe, a zwłaszcza modele wewnętrzne i wewnątrzkanałowe, są bardzo podatne na uszkodzenia związane z woskowiną. Nawet niewielka jej ilość może spowodować poważną awarię. Aparaty słuchowe noszone we wnętrzu przewodu słuchowego w sposób naturalny narażone są na kontakt z woskowiną i stąd wynika bezwzględna konieczność ich częstego czyszczenia.

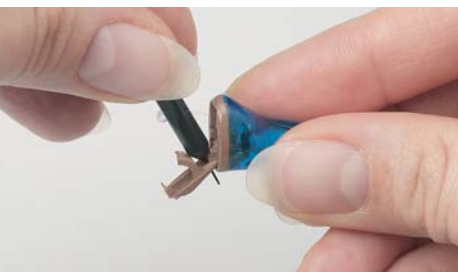
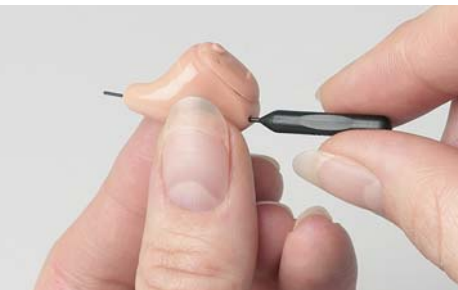
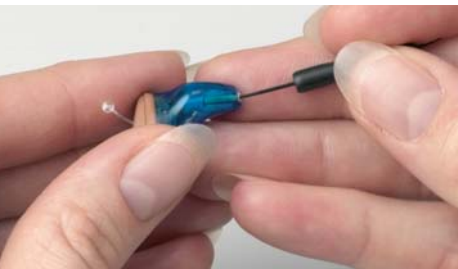
Należy sprawdzać aparat pod kątem woskowiny i innych zabrudzeń przy każdym wyjęciu go z ucha, a czyszczenie zarówno aparatu jak i ucha powinno stać się częścią codziennej rutyny, tak jak np. czyszczenie zębów.

**Uwaga:** Zanim włożymy aparat do ucha po kąpeli, upewnijmy się, że jest ono całkowicie suche, gdyż nawet niewielka ilość wody może wpłynąć do dźwiękowodu i spowodować uszkodzenie aparatu.

## Wylot dźwiękowodu

Jeśli wokół wylotu dźwiękowodu (biały otwór), zgromadzi się woskowina, należy ją usunąć przy pomocy miękkiej ściereczki lub szczoteczki dołączonej do aparatu. Jeśli woskowina na powierzchni aparatu zostanie pozostawiona na noc do wyschnięcia, łatwiej ją będzie usunąć.





### Otwór wentylacji

W niektórych budowach aparatów wewnętrzkanałowych stosuje się wentylację w postaci krótkiego wężyka, którego żółty wlot najczęściej znajduje się obok białego otworu dźwiękowodu.

Wyciorek dołączany do aparatów wewnętrzkanałowych ma dłuższą i krótszą końcówkę. Na końcu dłuższej końcówki, służącej do oczyszczania wentylacji, znajduje się mała kuleczka. Wkładamy dłuższą końcówkę wyciorka do żółtego otworu wentylacji, znajdującego się po przeciwnej stronie niż pojemnik na baterię, tak jak pokazano na górnym zdjęciu. Zalecamy aby najpierw otworzyć pojemnik na baterię i usunąć z niego baterię. Następnie odwracamy aparat pojemnikiem na baterię w dół, aby woskownina została przepchnięta przez aparat. Jeśli aparat wyposażony jest w wentylację przechodzącą przez aparat na wylot, należy ją przepchać za pomocą długiego wyciorka przeznaczonego do tego typu wentylacji.

**Uwaga:** Nie wolno niczego wkładać do białego otworu dźwiękowodu!

Większość aparatów wewnętrznych (ITE) wyposażonych jest w pełnowymiarową wentylację przechodzącą na wylot przez cały aparat. Aby ją oczyścić, stosujemy długi wyciorek, przetykając przewód wentylacyjny, jak pokazano to na środkowym zdjęciu.

### Otwór mikrofonu

Aby usunąć woskowninę, która zgromadziła się **w otworze mikrofonu w pokrywie pojemnika na baterię** aparatu

krótszą końcówką wyciorka przetykamy otwór mikrofonu **od wewnątrz na zewnątrz** jak pokazuje dolne zdjęcie. Czynności te powinno się powtarzać codziennie po wyjęciu aparatu z ucha.

**Uwaga:** Nie wolno wkładać żadnych narzędzi do samego mikrofonu! Postępowanie inne niż opisane powyżej, grozi uszkodzeniem aparatu i utratą gwarancji.

W większości obudów wewnętrznych aparatów słuchowych otwór mikrofonu przykryty jest osłoną. Aby usunąć z niej woskowinę stosujemy szczoteczkę, tak jak pokazuje górne zdjęcie. Jeśli w obudowie nie ma osłony mikrofonu (Senso Diva), należy użyć wyciorka i oczyścić otwór **w pokrywie** w sposób pokazany na zdjęciu.

### **Filtr przeciwwoskowinowy**

Jest to specjalny rodzaj filtra, do samodzielnej wymiany przez użytkownika aparatu, który umieszcza się w otworze dźwiękowodu. Filtr pomaga zabezpieczyć dźwiękowód i słuchawkę przed woskowiną i innymi zabrudzeniami. Ponieważ ilość wydzielanej woskowiny zależy od indywidualnych skłonności użytkownika aparatu, niektórzy z nich będą musieli zmieniać filtr co tydzień, a inni być może codziennie. Jeśli wokół filtra zgromadzi się woskowina lub inne zabrudzenia, należy usuwać je miękką ściereczką lub szczoteczką. Nawet przy starannej pielęgnacji, gromadząca się woskowina lub brud mogą dostać się do aparatu i spowodować zakłócenia w jego pracy. Objawiać się to może cichszym dźwiękiem w aparacie, zniekształceniami lub całkowitą ciszą. Jeśli tak się zdarzy, należy oddać aparat do serwisu.





Printed by FB / 01-04  
P 00M 0715 130