

# Audiometria impedancyjna z tympanometrią i oceną odruchów z mięśnia strzemiączkowego

## Informacje dla Pacjenta

Audiometria impedancyjna z tympanometrią to nieinwazyjne i bezbolesne specjalistyczne badanie, które składa się z kilku etapów.

Wykonuje się je za pomocą specjalnej sondy z końcówką dopasowaną do rozmiarów ucha Pacjenta, która wprowadzana jest do kanału ucha zewnętrznego. Badanie pozwala ocenić obecność odruchów z mięśnia strzemiączkowego oraz drożność trąbki słuchowej.

### Jak przebiega badanie?

Tympanometrię wykonuje się w pozycji siedzącej, a sonda – która zostaje wprowadzona do ucha – łączy się z tympanometrem za pomocą trzech przewodów, tj. mikrofonu, generatora dźwięku oraz pompki zwiększającej ciśnienie w kanale słuchowym. W czasie badania Pacjent nie powinien mówić ani przetykać śliny. Odruchy z mięśnia strzemiączkowego sprawdzane są w trakcie generowania dźwięków o ściśle określonej częstotliwości (500, 1000, 2000 i 4000 Hz).

### Jak się przygotować?

Przed badaniem konieczne jest dokładne oczyszczenie uszu z zalegającej woskowiny.

Na dwa dni przed badaniem konieczne jest zaprzestanie stosowania preparatów do uszu w sprayu/płynie.

Na 3 dni przed badaniem nie należy korzystać z basenu i należy ograniczyć wszystkie czynności, które mogą spowodować zamoczenie/zaleganie wody w przewodach słuchowych.

Do badania można przystąpić wyłącznie w momencie, gdy uszy są suche i czyste.

Na badanie należy zabrać skierowanie w wersji papierowej lub wersji elektronicznej

### Czy są jakieś przeciwwskazania?

- Woskowina lub ciało obce w przewodzie słuchowym,
- Brak błony bębenkowej lub widoczna perforacja
- Zabieg chirurgiczny ucha w ciągu 6 tygodni poprzedzających badanie
- Badania nie zaleca się u niemowląt poniżej 7 miesiąca życia

Badanie można wykonywać u pacjentów w każdym wieku (także u małych dzieci), nawet z różnego rodzaju chorobami przewlekłymi.