

STEMVORKPROEVEN



INDICATIE

- Kind met opmerkingen in school dat het niet goed hoort
- Oudere persoon waar de omgeving mogelijk gehoorproblemen vaststelt
- Bejaarde die gesprekken niet meer goed kan volgen

WAT HEB JE NODIG

- Stemvork 512 Hz
- Geluidsarme kamer

UITVOERING: doel is het onderscheid maken tussen geleidings- en perceptiedoofheid

- Proef van Weber

sla de stemvork aan tegen de pinkmuis of bovenbeen

Druk de stemvork op de middellijn van het hoofd van de patiënt, boven de neus |

Wanneer de patiënt aangeeft dat hij de zoemtoon het duidelijkst hoort in het oor waar hij zelf aangeeft er minder goed mee te horen, wijst dit op een **geleidingslechthorendheid**.

Wanneer de patiënt aangeeft de zoemtoon beter te horen in het oor waar hij het best mee hoort, dan wijst dit op een **perceptiedoofheid** van het andere oor.

- Proef van Rinne

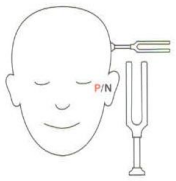
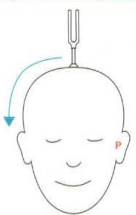
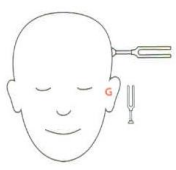
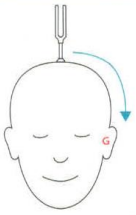
sla de stemvork aan tegen de pinkmuis of bovenbeen

druk de stemvork tegen het mastoid van de patiënt

houd nadien de stemvork voor het oor

Als de patiënt aangeeft de stemvork beter te horen voor het oor wijst dit op een **normaal** of een **perceptieslechthorendheid**.

Als de patiënt aangeeft de stemvork niet of zachter te horen voor het oor en beter op het mastoid, dan wijst dit op een **geleidingslechthorendheid**.

SH	Rinne	Weber
Perceptieverlies		
	Perceptieverlies / normaal: Rinne +	lateralisatie > goede oor
Geleidingsverlies		
	Geleidingsverlies: Rinne -	lateralisatie > slechte oor

BRONNEN:

Het onderzoek van het oor, de neus, de mond, de keel en de hals Drs Marjo Franssen en Dr. Eduard Soudijn
Stemvorkproeven, Handboek Diagnostische verrichtingen in de Huisartsenpraktijk (NHG, Prelumuitgevers)

SCREENINGSAUDIOMETRIE

INDICATIE

- Kind met opmerkingen in school dat het niet goed hoort
- Oudere persoon waar de omgeving gehoorproblemen vaststelt
- Bejaarde die gesprekken niet meer kan volgen

WAT HEB JE NODIG

- Screeningtool
- Geluidsarme kamer

UITVOERING:

- Je gebruikt de tool op een vaste geluidssterkte nl 40 db
je screent op 4000 Hz, 2000 Hz, 1000 Hz en 500 Hz
- Wanneer de patient 1 geluidssterkte niet hoort is er mogelijk een probleem
- Je vult aan met de vragenlijst die bij de screeningtool geleverd wordt
- Je verwijst de patient naar de NKO arts voor een complete audiometrie

BRONNEN:

Screeningsaudiometrie , LAPPERRE

