

Doof of slechthorend

Als je oren niet goed werken...

...leef je in een stille wereld.

Mensen die heel weinig of niets kunnen horen, noemen we slechthorend of doof. Iets in hun oren of hersenen werkt niet goed. Daardoor merken zij de geluiden niet op van alles wat om hen heen gebeurt. Dat kan gevaarlijk zijn! Er zijn heel veel geluiden die ons waarschuwen. Verkeersgeluiden, sirenes, bellen, alarmen...

Andere zintuigen

Mensen die doof zijn, moeten andere manieren gebruiken om boodschappen uit hun omgeving waar te nemen. Ze gebruiken daarvoor andere zintuigen, namelijk hun ogen en hun handen. Veel sirenes gaan samen met knipperlichten en die kunnen ze uiteraard zien. Verder spreken ze met hun handen. Ze kunnen letters vormen met hun vingers. Dat noemen we het handalfabet en verder hebben ze een eigen taal. Deze gebarentaal heeft voor alle woorden een vervangend gebaar. Ze hoeven dan dus niet ieder woord te spellen, maar kunnen met een paar gebaren een hele zin uitbeelden.

Hulpmiddelen

Mensen die slechthorend zijn, kunnen door een hoorapparaat vaak geholpen worden. Zo'n apparaatje versterkt de geluiden om je heen en daardoor kunnen ze veel meer horen. Het nadeel is wel een beetje, dat ze omgevingsgeluiden ook versterken. Dat maakt het lastig geconcentreerd een gesprek te volgen in een rumoerige omgeving.



Mensen die doof zijn, zijn niet geholpen met een apparaatje dat geluid versterkt. Of het hard is of zacht, ze horen gewoon geen geluid. Artsen kunnen deze mensen soms helpen met een cochleair implantaat, kortweg CI. Dat apparaatje werkt als een nieuw slakkenhuis.



Met een operatie brengt een arts een deel van het apparaatje aan onder de hoofdhuid. Dat apparaatje kan samen met een computertje geluid aan de hersenen doorgeven. Het computertje zit in een toestelletje dat lijkt op een hoorapparaat.

Wil je zelf je oren weleens testen?

Het is natuurlijk erg fijn als je goed kunt horen. Je gehoor kan alleen wel achteruit gaan in de loop van de tijd. Meestal heb je dat niet in de gaten, want het gaat vaak heel langzaam. Wil jij je oren wel eens testen, dan kun je op de volgende sites hoortestjes vinden:

Links:

[Kinderhoortest](#)

[De oorcheck](#)

[Hoortest voor volwassenen](#)

Bijlage:

[Het Nederlands handalfabet](#)