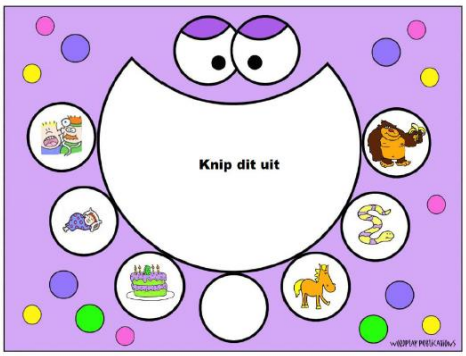
6 Ling-scherm

Doelstellingen:

- auditieve detectie of identificatie van de 6 Ling geluiden



Wanneer het kind eindelijk zijn cochleair implantaat krijgt, krijgt hij plots toegang tot de geluiden die hij nodig heeft om gesproken taal te ontwikkelen. Dit kan enkel door veel te 'oefenen' op vlak van taal en leren luisteren. Het kind zou elke dag veel ervaringen moeten kunnen opdoen op deze gebieden, net als een normaalhorend kind. Daarom is het aan te raden dat het kind zijn cochleaire implantaten of hoortoestellen elk uur waarop hij wakker is, draagt.

Het is belangrijk dat er een mogelijkheid bestaat dat het kleinste verschil in de hoormogelijkheden van het kind opspoort. De 6 Ling test, ontworpen door Dr. Daniel Ling, werd ontworpen als hulpmiddel hiervoor. Wanneer een kind niet hoort zoals het zou moeten, bijvoorbeeld door een technisch defect, kan dat met deze test snel opgespoord en aangepakt worden.

De 6-Ling geluiden zijn de klanken 'aa', 'ie', 'oe', 'm', 's' en 'sh'. Deze zes klanken omvatten het totale frequentiebereik van de spraak. Het is belangrijk dat het kind al deze geluiden kan detecteren in functie van het kunnen verwerven van de gesproken taal. Tevens kan de 6 Ling test ook nagaan of het kind de klanken ook kan identificeren. Dit betekent dat het kind niet enkel kan aangeven dat het iets heeft gehoord, maar ook wélke klank (van de zes) dit was.

Met deze activiteit kan de 6 Ling test heel gemakkelijk uitgevoerd worden. Dankzij de speciale filter in het midden, kan het kind geen beroep doen op het lipbeeld en dient het de aangeboden klanken puur auditief waar te nemen.

TIPS:
- De kans is groot dat de 6 Ling geluiden ook in therapie aan bod komen. Bespreek dit met de therapeut en overleg wanneer het kind er klaar voor is om deze activiteit te gebruiken.
- Laat de therapeut toekijken wanneer je de test bij het kind uitvoert om zeker te zijn dat je niet te veel clues geeft over de geluiden die je maakt.
- Je kan deze test elke dag uitvoeren om te zien of het kind hoort zoals het zou moeten. Maak het een onderdeel van de dagelijkse routine. Zorg er echter wel voor dat het leuk blijft voor het kind.

Hoe voer je de 6 Ling test uit?

1. Sta of zit op een afstand van één meter van het kind. Houd het scherm voor je gezicht.
2. Spreek één van de 6 Ling geluiden 'aa', 'ie', 'oe', 'm', 's' of 'sh' uit. Zorg ervoor dat je ze steeds in een andere volgorde aanbiedt.
3. Spreek elke klank met dezelfde luidheid en met dezelfde duur uit. Er mogen geen toonhoogteverschillen in voorkomen (niet hoger of lager spreken terwijl je de klank uitspreekt).
4. Het kind dient nu aan te geven wat hij hoorde. Op detectieniveau kan dit door een blokje in een doos te stoppen wanneer het kind iets hoorde. Op identificatieniveau dient het kind aan te duiden op het scherm welk geluid het gehoord heeft. Dit zegt iets over de kwaliteit van het horen. Wanneer een kind de ene dag een bepaalde klank wel kan identificeren en de andere dag niet meer, betekent dit misschien dat er iets veranderd is aan zijn gehoor. De prenten die overeenkomen met de geluiden staan op dezelfde plaats op de voor- en achterkant van het scherm. Tevens is er een leeg vakje. Dit

vakje kan eventueel gebruikt worden om aan te geven wanneer hij niets hoort. Het is belangrijk om ook een eind niets aan te bieden zodat het kind echt leert luisteren en wachten tot hij iets hoort.
5. Probeer deze test ook eens uit op een grotere afstand van het kind.

Voorbereiding:
Benodigdheden:
sjabloon, hard papier (A4), twee stukjes speakerstof (*), schaar, vloeibare lijm

(*) Speciale stof voor het bespannen van luidsprekers. Deze stof heeft een goede doorlaatbaarheid voor geluid. Gebruik zeker geen gewone stof. Dit zou het geluid te veel dempen.

Werkwijze:
1. Print het sjabloon af op hard papier. Knip de onderdelen uit zoals aangegeven op het sjabloon.
2. Leg de pagina's met de beeldzijde naar beneden en kleef de stukjes speakerstof met vloeibare lijm vast aan de achterzijde van elke pagina. Kleef de pagina's nu tegen elkaar.