

# Functioneringsgericht voorschrijven

---

T.T. Prinzen en G.J. Dingemanse

KNO/NVA vergadering, 26 april 2012



# Functioneringsgerichte aanspraak

---

- Uitgaande van ICF model



# Functioneringsgerichte aanspraak op hulpmiddelen

---

- functioneren van de cliënt centraal
- meest adequate (doelmatig) hulpmiddel om dit te realiseren:  
Wat kan, wil cliënt? (beoogd functioneren).  
Wat kan het hulpmiddel bieden?  
(producteigenschappen)  
Zoeken naar de beste “match”
- Adequaat hulpmiddel wordt door zorgverzekeraar vergoed



## Casus:

---

- Man, 70 jaar, gepensioneerd leraar
- Symmetrisch perceptief verlies, FI 50 dB
- *Activiteiten*: Woont samen met echtgenote, in 't weekend kinderen en kleinkinderen op bezoek, fietst graag  
*-beperking*: verstaat slecht, hoort verkeer niet
- *Participatie*: Actief voor de kerk (vergadering, gesprekken), Zingt in een koor  
*-probleem*: kan niet alles volgen, doorgaan?



Toestel 1, €2000,- 10 kanaals	Toestel 2, €1200,- 6 kanaals	Toestel 3, € 800,- 3 kanaals
Binaurale synchronisatie en verwerking	QuickSync	
Spatial noise en TriState noise management	NoiseBlock Processing	Speech and noise tracer lawaai onderdrukking
Bandbreedte 10 kHz	Sound Recover	Enhanced Dynamic Range Compression
Multi-band adaptive directionality en Front Focus	Digital AudioZoom	Spatial sound tracer
Dynamic Feedback Cancellation (bin.)	Whistle Block Technology	Feedback cancellation
ConnectLine, DAI, FM	Easy blue tooth	DAI auto-detect
Speech Guard	Sound Flow Standard	



# Wat is het meest “doelmatige” toestel?

---

- Toestellen zijn goed in te stellen op doelcurve
- Spraakverstaan in stilte met alledrie gelijk
- Toestellen worden voor 75% vergoed



# Functioneringsgerichte aanspraak op hulpmiddelen

---

- Geldt voor alle hulpmiddelen (stoma, loopprotheses, vernevelaars, visuele hulpmiddelen, etc.)
- Wordt ingevoerd op 1-1-2013
- Vergoeding binnen één wettelijk kader, nl. de ZVW (geen AWBZ, WIA en WMO meer)
- Regie bij de zorgverzekeraars
- Protocollen moeten vóór zomer gereed zijn



# Hoorhulpmiddelen

---

- In 2010 totaal hoortoestellen €113 miljoen  
overige hoorhulpmiddelen € 20 miljoen  
(ca. 10% van totale budget hulpmiddelen  
voor 2,5 miljoen mensen)
- Nu vergoeding “aan de voet” ongeacht mate  
van beperking € 509 tot € 691 per toestel  
Veel cliënten forse eigen bijdrage
- Voor zorgverzekeraars geen “prijsprikkel”





## Functioneringsgerichte verstrekking:

---

- “eerlijkere” toewijzing van hulpmiddelen: hoogte vergoeding hangt af van zwaarte van de functionele beperking
- Huidige “starre” indicatiecriterium (35 dB verlies aan het beste oor) verdwijnt.
- Niet (primair) bedoeld als bezuiniging
- Meer ruimte voor marktwerking door andere rol (belang) zorgverzekeraars



# Wat is er nodig?

---

- Het opstellen van een transparant, toetsbaar protocol voor zorgverleners (audicien, KNO-arts, Audiologisch Centrum)
- Ontwikkelen van een valide en werkbaar systeem van classificatie van hoortoestellen (e.a. hulpmiddelen) en indicaties hiervoor
- En dat op korte termijn



# Project “Hoorhulpmiddelen voor mensen met hoorproblemen” (*Eindrapport december 2011*)

---

- Begeleidingscommissie =NOAH platform (NVVS, NHS, NVAB, GAIN, Fenac, KNO, verzekeraars)
- Werkgroep (vz=NVVS, 3 audiciens, 2 fabrikanten, 2 klin. fys. audiologen, projectleider NPi)
- Uitgaande van “basisrichtlijn hulpmiddelenzorg” naar een protocol voor hoorhulpmiddelen
- Zeer uitgebreide procesbeschrijving in 8 stappen moet nog “werkbaar” gemaakt worden



1. Probleem signaleren (keuze ZD, triage)
2. Zorgvraag formuleren (intake, funct. diagnose)
3. Zorgplan maken
  - a) beoogd auditief functioneren
  - b) benodigde producteigenschappen
4. Selecteren (“perfect match” tussen 3a en 3b)
5. Instellen en instrueren
6. Proefgebruik
7. Evalueren (zo nodig terug naar 4)
8. Leveren en nazorg

# Classificatie en indicatie:

Voortzetting werkgroep met W. Dreschler

---

- Indeling in vier categorieën:
  - complexiteit van de problematiek
  - functionaliteit van de hoortoestellen
- Problematiek slechthorenden op basis van:
  - audiometrische gegevens
  - beperkingen
  - participatie (taken, luisteromgeving)
- Indeling hoortoestellen van basis tot topsegment op basis van prijs (=functionaliteit?)



## Terug naar onze casus

---

- Audiometrie: 2
- Beperkingen: 2
- Participatie: 2
  
- Komt in aanmerking voor hoortoestel uit klasse 2 (midden)



## Nog veel onbeantwoorde vragen

---

- Opstellen criteria voor classificatie
- Toetsen op werkbaarheid
- Voorkomen van shoppen en beroep
- Inschatting verdeling over de klassen i.v.m. kosten
- Waarborgen keuzevrijheid cliënt
- Evaluatiemiddel om (groei)model bij te sturen



# Vragen, Discussie

---





# Luistersituaties en producteigenschappen

---

- Verstaan in rumoer = richtmicrofoon
- Verstaan in auto = lawaaionderdrukking
- Verstaan telefoon/t.v. = ringleiding of blue tooth connectie
- Muziek luisteren = bandbreedte en meer programma's
- Gebruik bij sporten = waterdicht
- Slechte motoriek/visus = afstandsbediening

