

## Stemonderzoek en fonetometrie

U bent door de KNO-arts naar de polikliniek logopedie verwezen omdat u te maken heeft met stemproblemen. Om deze problemen te onderzoeken zal bij u een stemonderzoek en fonetogram worden afgenomen.

### **VHI: Voice Handicap Index**

### **RSI: Reflux Symptomen Index**

Voorafgaand aan uw bezoek aan onze polikliniek wordt u gevraagd thuis een aantal vragenlijsten in te vullen met korte vragen rondom uw stemgebruik en eventuele keelklachten.

Zo krijgen wij een indruk over de aard en intensiteit van de verschillende stemklachten. Daarnaast zullen we mondeling ingaan op uw stemklachten en op het gebruik van uw stem in dagelijkse situaties (privé, beroep, hobby's en zang).

### **Stemonderzoek**

Tijdens het stemonderzoek worden enkele stemproeven afgenomen en wordt u gevraagd iets voor te lezen en te vertellen. Zo krijgen we inzicht in uw stemkwaliteit, stembeheersing en stembepkeringen.

### **Fonetometrie**

Bij het maken van een fonetogram worden verschillende eigenschappen van uw stem gemeten, op een beeldscherm zichtbaar gemaakt en in een grafiek vastgelegd. Zo beoordelen wij:

- het spreekstembereik
- het toonhoogtebereik (hoog-laag)
- het luidheidsbereik (hard-zacht)

Het fonetogram laat zien wat de (on)mogelijkheden van uw stem zijn op dat moment.

Na een logopedische stembehandeling kan ter beoordeling een nieuw fonetogram worden gemaakt.

Door vergelijking van beide fonetogrammen worden veranderingen van de stemmogelijkheden en het effect van de therapie zichtbaar gemaakt.

Ook bij patiënten die een stembandoperatie of een andere operatie in het hals-keelgebied hebben ondergaan, kan ter beoordeling van stemverandering een fonetogram voor en na de operatie gemaakt worden.

### **DSI: Dysphonia Severity Index**

Hierin wordt door het meten van o.a:

- de hoogste toonhoogte
- de zachtste luidheid
- de duur van de uitademing,

een objectieve beoordeling gegeven van de stemkwaliteit.

### **Duur van het onderzoek**

Het gehele onderzoek duurt ongeveer een uur.

### **Afspraak**

Er wordt een afspraak ingepland. U krijgt hiervan thuis een uitnodiging.

Voor eventuele zijn wij telefonisch bereikbaar op nummer 088 708 32 10.

### **Check uw dossier op MijnZGT**

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt).

#### **Almelo**

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### **Hengelo**

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 [facebook.com/ZGTinfo](https://facebook.com/ZGTinfo)

 [twitter.com/ZGT\\_info](https://twitter.com/ZGT_info)

 [linkedin.com/company/zgt](https://linkedin.com/company/zgt)

 [youtube.com/user/ZGTinfo](https://youtube.com/user/ZGTinfo)

 [zgt.nl](https://zgt.nl) - [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt)