

# Stembandonderzoek

## Stroboscopie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

# informatie

Albert  
Schweitzer  
ziekenhuis





# Inleiding

U bent verwezen naar de KNO-arts in verband met stembandproblemen.

U heeft een afspraak voor een stembandonderzoek (stroboscopie)

op: \_\_\_\_\_ dag \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ uur.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door de KNO arts in de polikliniek KNO van het Albert Schweitzer ziekenhuis op:

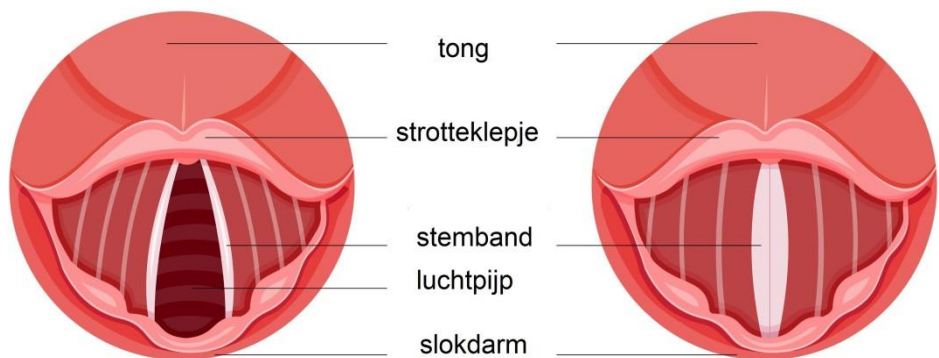
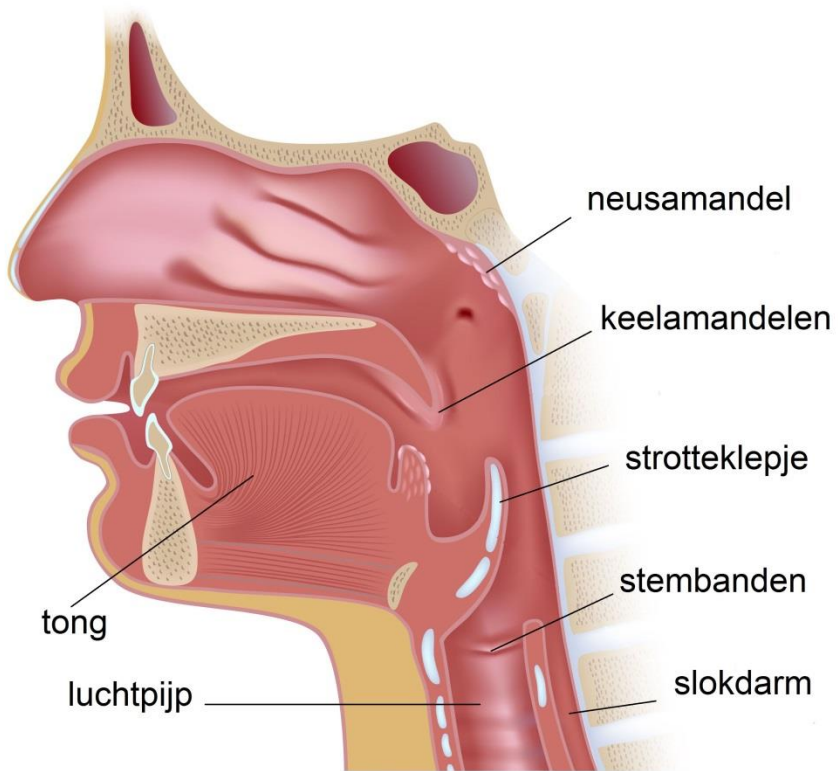
- Locatie Dordwijk
- Locatie Zwijndrecht

## De stem

De stem is een waardevol instrument waarmee je kunt praten, zingen en nog veel meer.

Stemgeluid ontstaat doordat uitgeademde lucht de stembanden in trilling brengt. Geluid ontstaat alleen wanneer beide stembanden goed gesloten tegen elkaar aanliggen. De toonhoogte verandert door de spanning te variëren van de stembanden en de spieren eromheen. De mondholte, tong, lippen en neusholte geven klank aan dit geluid, waardoor praten en zingen mogelijk is.

Enkele mogelijke oorzaken van stemproblemen zijn: aangeboren afwijkingen, overbelasting, ontstekingen, een stilstaande stemband, stembandpoliepen- of knobbeltjes, kwaadaardige celvorming, irritatie door onder andere allergie, medicatie of brandend maagzuur.



# Het stembandonderzoek

De KNO-arts vraagt eerst naar uw klachten. Hiermee bepaalt de KNO-arts welk onderzoek zal plaatsvinden. Dit kan een onderzoek zijn met een flexibel slangetje via de neus, om zo de neus en keel in beeld te brengen.

Een andere optie is om met een dun buisje (scoop) uw keel te bekijken via de mondholte. De arts plaatst een kijker in de vorm van een smal buisje (scoop) in uw mond, tot aan de achterkant van uw tong. De scoop komt eigenlijk niet verder in uw mond dan u zelf met uw tandenborstel zou komen. Door de speciale lamp en camera in het buisje zijn uw stembanden vergroot en vertraagd te zien op een monitor. U kunt na het onderzoek uw eigen stembanden samen met de arts bekijken.

Bij verreweg de meeste mensen lukt het om zonder verdoving het onderzoek te doen. Een enkele keer wordt er wat verdovende spray gebruikt. Het is belangrijk om te weten dat uw keel na het sprayen tot dertig minuten na het onderzoek verdoofd blijft. De keel kan wat dik aanvoelen en slikken kan daardoor problemen geven. We raden u aan om na verdoving, het eerste half uur niets te eten of te drinken. Zo kunt u verslikken voorkomen.

## De uitslag

Nadat uw stembanden goed in beeld zijn gebracht, bekijkt de KNO-arts op basis van alle gegevens, wat voor u de beste behandeling is. Deze kan bestaan uit logopedie (adviezen en oefeningen), medicijnen, chirurgische behandeling of een combinatie hiervan. De arts bespreekt dit meestal direct met u.

## Tot slot

Als u verhinderd bent voor uw afspraak, wilt u dit dan zo snel mogelijk laten weten (tenminste twee dagen voor het onderzoek). De vrijgekomen plaats kan dan door een andere patiënt gebruikt worden.

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de polikliniek KNO, tel. (078) 654 71 00.

Wilt u meer weten over dit onderzoek of andere onderzoeken? Kijk dan op onze website [www.kno.asz.nl](http://www.kno.asz.nl). Hier vindt u ook een aantal voorlichtingsfilms.

Wilt u uw mening geven over deze folder? Dat kan hier: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)

*De afbeeldingen in deze folder zijn afkomstig van Shutterstock en via een licentieovereenkomst door ons verkregen. Het is derhalve aan derden niet toegestaan om deze afbeeldingen op welke wijze dan ook, te gebruiken of te kopiëren. Voor het eigen gebruik van deze afbeeldingen verwijzen wij naar [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com)*



Albert Schweitzer ziekenhuis  
september 2018  
pavo 0508