



# Stroboscopie

KNO

# Stroboscopie

## Inleiding

De KNO-arts gaat onderzoeken hoe u uw stembanden gebruikt en hoe ze eruit zien. Hiervoor is een onderzoek met een stroboscoop nodig. Dit apparaat produceert o.a. flitslicht, waardoor de stembandtrilling zichtbaar gemaakt wordt. Dit onderzoek kan met en zonder verdoving van de keelholte worden uitgevoerd. De KNO-arts zal vaststellen welke manier voor u de beste is.



## Doel van het onderzoek

Met dit onderzoek kunnen de structuren en de beweeglijkheid van de stembanden goed worden onderzocht.

## Plaats en duur van het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de poli KNO en duurt maximaal 15 minuten.

## De verdoving

Indien nodig zal de KNO-arts uw keel m.b.v. een spray verdoven. Al het slijmvlies dat met de spray in aanraking komt raakt licht verdoofd. De verdoving doet geen pijn maar geeft een vreemde, vieze smaak en een dik gevoel in de keel. U kunt

echter normaal slikken en ademen.

### **Het onderzoek:**

Tijdens het onderzoek zal de KNO-arts uw tong vastpakken met een gaasje en met een camera achter in uw keel kijken/ filmen. Houdt uw hoofd tijdens het onderzoek recht en zo stil mogelijk. U wordt gevraagd tonen na te zeggen. De bewegende stembanden worden – door middel van een videocamera - op een monitor vastgelegd.

Nadat het onderzoek klaar is zal uw KNO-arts de beelden direct met u bespreken.

### **Na het onderzoek:**

U kunt op eigen gelegenheid naar huis. Indien verdoving is gebruikt, is deze na maximaal één uur uitgewerkt. Zolang kunt u beter niets eten of drinken, in verband met kans op verslikken. Na het uitwerken van de verdoving zult u geen klachten hebben.

Bij vragen poli KNO locatie Hoorn 0229 257824 of locatie Purmerend 0299-457550

### **Slotwoord**

Het is niet mogelijk om in deze voorlichting alle details van een stroboscopie te beschrijven. Voor verder uitleg en informatie kunt u terecht bij uw KNO-arts en op de voorlichtingspagina van de Nederlandse Vereniging voor Keel-Neus-Oorheelkunde en Heelkunde van het Hoofd-Halsgebied: [www.kno.nl](http://www.kno.nl)

**Locatie Enkhuizen**

Molenweg 9b  
1601 SR Enkhuizen  
T. 0228 312 345

**Locatie Hoorn**

Maelsonstraat 3  
1624 NP Hoorn  
T. 0229 257 257

**Locatie Purmerend**

Waterlandlaan 250  
1441 RN Purmerend  
T. 0299 457 457

**Locatie Volendam**

Heideweg 1b  
1132 DA Volendam  
T. 0229 257 500

**Postbus 600, 1620 AR Hoorn**

[www.dijklander.nl](http://www.dijklander.nl)  
[info@dijklander.nl](mailto:info@dijklander.nl)



FLD-00529-NL 09-10-2024