




# **Longonderzoek met de capnograaf**





In deze folder vindt u informatie over het onderzoek met de capnograaf.

### **Wanneer krijgt u een onderzoek met de capnograaf?**

Bij sommige diagnoses worden longfunctietesten ingepland. Wanneer u deze testen technisch niet goed kunt uitvoeren (bijvoorbeeld omdat het niet goed mogelijk is het mondstukje in de mond te houden) wordt de longfunctie met een capnograaf gemeten. Dit apparaat krijgt u dan mee naar huis.

### **Wat is een capnograaf?**

Tijdens het ademen wordt zuurstof ingeademd en koolzuur uitgedemd. Als de ademhaling tekortschiet, heeft dat gevolgen voor deze gasuitwisseling. Het koolzuurgehalte gaat omhoog en het zuurstofgehalte kan gaan dalen. Met behulp van de capnograaf is zowel het koolzuur- als zuurstofgehalte te meten.

### **Wat is het doel van de meting?**


De capnograaf meet of er sprake is van koolzuurstapeling. Koolzuurstapeling is vaak een teken dat de spieren die zorgen voor de ademhalingsbeweging, minder goed functioneren. Dit kan leiden tot ochtendhoofdpijn of vermoeidheid en sufheid overdag. 's Nachts kunt u last hebben van nachtmerries of levendig dromen. Bij afwijkende uitslagen overleggen we met u over een eventuele doorverwijzing naar de longarts of het CTB (Centrum voor Thuisbeademing).

### **Hoe gaat het meten?**

De meting vindt thuis gedurende de nacht plaats. Via een klemmetje om de vinger (saturatiemeter) en een slangetje onder de neus (neusbrilletje) wordt het zuurstof- en koolzuurgehalte geregistreerd.

### **Hoe lang duurt dit onderzoek?**

U krijgt de capnograaf voor twee nachten mee. Het apparaat maakt een zoemend geluid en geeft enigszins licht.



Als u het licht storend vindt, kunt u het eventueel met een doek afdekken. Aan het zoemende geluid is helaas niets te doen.

### **Ophalen en terugbrengen van de capnograaf**

U ontvangt een brief met een afspraak voor het ophalen van de capnograaf. Tijdens deze afspraak wordt uitleg gegeven over het bedienen van het apparaat. Het is belangrijk dat degene die de capnograaf daadwerkelijk gaat aansluiten, meekomt naar de afspraak. Dit kan uw partner zijn of een goede bekende. Het is niet noodzakelijk om als revalidant zelf mee te komen.

Twee dagen na het gebruik moet de capnograaf terug zijn. Bijvoorbeeld als u het apparaat op donderdag en vrijdag in bruikleen heeft, verwachten wij het op maandagochtend terug. U kunt het apparaat afgeven bij de receptie.

### **Meer informatie**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neem dan gerust contact op met een van de behandelaars.



T 088 - 31 32 000  
W [www.libranet.nl](http://www.libranet.nl)

LRA-B, juni 2019 - juni 2020

**Locatie Blixembosch**

Toledolaan 2  
5629 CC Eindhoven  
E [blixembosch@libranet.nl](mailto:blixembosch@libranet.nl)

**Locatie Weert**

p/a Zorgcentrum St. Martinus  
Vogelsbleek 1, ingang Boerhaavestraat  
6001 BE Weert  
E [weert@libranet.nl](mailto:weert@libranet.nl)

**Locatie Leijpark**

Prof. Stoltehof 3  
5022 KE Tilburg  
E [leijpark@libranet.nl](mailto:leijpark@libranet.nl)

