

# Longfunctieonderzoek, hyperventilatie provocatietest

**Deze folder geeft u informatie over hyperventilatie provocatietest. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.**

Bij dit onderzoek wordt er gekeken of uw klachten mogelijk worden veroorzaakt door een verkeerde manier van ademen (hyperventilatie). Bij hyperventilatie ademt u te snel en/of te veel. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

## Vorbereiding

Voor het onderzoek is geen speciale voorbereiding noodzakelijk. U mag uw medicijnen gewoon doorgebruiken. Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint. Zorg dat u tijdig aanwezig bent.

## Het onderzoek

Bij het onderzoek vult u een klachtenlijst in om duidelijk te maken wat uw klachten zijn. Daarna moet u enkele minuten ontspannen en rustig door een mondstuk ademen wat verbonden is met een longfunctie apparaat. Hiermee wordt gemeten hoeveel en hoe snel u in- en uitademt en hoeveel koolzuur gas uw longen afgeven. Daarna moet u 3 minuten snel in- en uitademen, waarna u als laatste weer 5 minuten rustig moet in- en uitademen. Aan de hand van de vragenlijst, het herstel van uw ademhaling en het koolzuurgasgehalte in de uitgeademde lucht en aan de hand van uw klachten wordt beoordeeld of uw klachten het gevolg zijn van hyperventilatie.

## Uitslag van het onderzoek

De resultaten worden door uw behandelend arts tijdens het eerstvolgende bezoek aan de polikliniek met u besproken.

## Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stel ze gerust aan uw behandelend arts.