



CO2-response meting

In overleg met uw behandelend arts bent u verwezen voor een CO2-response meting. Met dit onderzoek wordt gekeken naar het functioneren van uw ademhalingscentrum. Deze folder geeft informatie over hoe dit onderzoek verloopt en wat van u verwacht wordt.

Vorbereiding

- Het is verstandig om vanaf twee uur voor het onderzoek geen zware inspanning te verrichten en tien minuten voor aanvang aanwezig te zijn, zodat u rustig en ontspannen aan het onderzoek kan beginnen.
- Belangrijk is dat u vanaf twee uur voor het afgesproken tijdstip **niet rookt**.
- U mag uw medicatie **blijven gebruiken**.
- Indien u een hoge bloeddruk heeft en/of bloedverdunners gebruikt, vragen wij u dit voor het onderzoek te melden aan de longfunctieanalist.

Het onderzoek

- Tijdens het onderzoek zit u in een stoel.
- U krijgt een mond/neus-masker voor welke is aangesloten op een meetsysteem.
- Door middel van een meetinstrument aan uw vinger/oor worden uw zuurstofsaturatie en hartslag gemeten.
- Wanneer uw ademhaling stabiel is wordt een gesloten (plastic) zak aan het meetsysteem gekoppeld.
- Het zuurstofgehalte in deze zak wordt continue gecontroleerd en u kan rustig door blijven ademen.
- Door de stijging van het koolzuurgehalte in de zak kan een benauwd gevoel ontstaan.
- Aan het einde van het onderzoek wordt de zak losgekoppeld en zal de benauwdheid binnen één minuut verdwijnen.
- Na het onderzoek kunt u lichte hoofdpijn en duizeligheid ervaren. Deze klachten zullen vanzelf verdwijnen.

Het gehele onderzoek duurt ongeveer 30-45 minuten met maximaal 8 minuten ademen aan een gesloten zak.



Uitslag van het onderzoek

De uitslag van dit onderzoek krijgt u van uw behandelend arts in het ziekenhuis.

Verhinderd?

Bent u verhinderd? Bel dan minimaal 24 uur vóór uw afspraak naar het ziekenhuis om dit door te geven. In uw plaats helpen we graag een andere patiënt.

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Stel ze dan gerust aan de medewerkers van de polikliniek Longziekten in Apeldoorn of Longgeneeskunde in Zutphen.

Bereikbaarheid

Gelre Apeldoorn

Polikliniek Longziekten
ma t/m vrij 8.30 – 16.30 uur
Tel: 055 – 581 84 10

Gelre Zutphen

Polikliniek Longgeneeskunde
ma t/m vrij 8.30 – 16.30 uur
Tel: 0575 – 592 810

Aanmelden voor het onderzoek

Gelre Apeldoorn

Polikliniek Longziekten route 158

Gelre Zutphen

Biometrie afdeling route 21

Voor meer informatie

www.gelreziekenhuizen.nl/biometrie