

## Bodyplethysmografie

### Inleiding

Binnenkort verwachten wij u op de longfunctieafdeling van Amphia voor één of meerdere longfunctieonderzoeken. Op iedere locatie van ons ziekenhuis worden longfunctieonderzoeken gedaan. Onder op de folder is voor u aangekruist op welke locatie u moet zijn. Vraag het anders voor de zekerheid na.

### Waarom dit onderzoek?

Door dit onderzoek wordt uw totale longinhoud en de weerstand in de luchtwegen bepaald.

### Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

U neemt plaats in de bodybox. Dit lijkt op een glazen telefooncel. De deur gaat dicht; deze kunt u echter zelf altijd openen. De analist vraagt u rustig te ademen door het mondstuk. Vervolgens sluit de analist de opening van het mondstuk af door een klepje, gedurende 2 seconden. U voelt heel even dat u niet kunt doorademen. Dit wordt ongeveer drie keer herhaald. Nadat het klepje weg is vraagt de laborant u zo ver mogelijk uit te blazen en zo diep mogelijk in te ademen. Hierna kunt u weer uit de bodybox.

### Mag u uw medicijnen innemen vóór het onderzoek?

Als het mogelijk is, staakt u het medicijngebruik als de specialist dit aangeeft. U stopt dan volgens de bijlage.

### Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt maximaal 15 minuten. Wanneer de laborant het onderzoek herhaalt na toediening van de medicijnen, dan duurt het maximaal 30 minuten.

### Wanneer krijgt u de uitslag?

De specialist zal de resultaten van de onderzoeken met u bespreken, tijdens uw volgende polikliniekbezoek.

### Vragen?

Wij helpen u graag.

U kunt contact opnemen met de assistent of uw behandelend specialist.

Longfunctieafdeling:

- Locatie Molengracht West 52, wachtkamer 1  
T (076) 595 30 30
- Locatie Pasteurlaan, Functieafdeling 52  
T (0162) 32 70 53

Bent u ziek of verhinderd? Neem dan zo spoedig mogelijk contact op met de longfunctieafdeling van de locatie waar het onderzoek plaats zou vinden.