

## Diffusie

### 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?

De longen halen zuurstof uit ingeademde lucht en geven dit door aan het bloed. Door dit onderzoek wordt de snelheid bepaald waarmee uw longen, ingeademde zuurstof doorgeven aan het bloed.

### Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

De analist vraagt u om door het mondstuk na een verre uitademing, zo diep mogelijk in te ademen. U houdt uw adem 10 seconden vast, waarna u weer moet uitblazen. Dit onderzoek wordt na 5 minuten herhaald.

### 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 bereidt u zich voor?

U mag 24 uur voor het onderzoek niet roken. Roken beïnvloedt namelijk de uitslag.

### Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt maximaal 20 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.