

## Shuntbepaling

### 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?

Bij een shuntbepaling wordt er bloed afgenomen nadat u 20 minuten 100 % zuurstof heeft ingeademd. Hierna wordt berekend of het zuurstof-gehalte in het bloed voldoende is.

### Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

U krijgt een knijper op de neus en via een mondstuk wordt u aangesloten aan een zak die gevuld wordt met 100% zuurstof. De laborant vraagt u om 20 minuten rustig in en uit te ademen. Na 20 minuten zal een arts bloed afnemen uit de slagader. Hiervoor brengt de arts een dunne naald in een slagader aan de binnenkant van uw pols of elleboog. Het bloed wordt direct bepaald en u mag het mondstuk uit de mond nemen. Na dit onderzoek moet u nog bloed laten prikken bij de afdeling bloedafname. Dit is nodig om het ijzergehalte (Hb gehalte) in het bloed te meten. De uitslag van het bloedonderzoek is nodig voor een goede berekening van het zuurstofgehalte. U krijgt de aanvraag voor het bloedprikken mee van de laborant.

### Waar vind ik de afdeling bloedafname?

Locatie Molengracht, begane grond oost 10  
Locatie Pasteurlaan, begane grond poli 10

### 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 ongeveer 45 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.