

Shuntbepaling

Inleiding

Binnenkort wordt u in ons ziekenhuis verwacht voor een **shuntbepaling**. Deze vindt plaats op de afdeling longgeneeskunde van het Amphia ziekenhuis in Breda.

In deze folder leest u waar het onderzoek voor is en hoe het onderzoek verloopt.

Wat is een shuntbepaling?

Met een shuntbepaling meten we of uw bloed helemaal door uw longen stroomt om zuurstof op te nemen of dat het gedeeltelijk een andere route volgt.

Deze andere route leidt tot minder zuurstofopname in het bloed en wordt ook wel een shunt genoemd.

1. Voorbereiding

Een goede voorbereiding is belangrijk dus leest u onderstaande informatie goed door:

- Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint, komt u daarom optijd. Wij vinden het fijn wanneer u 15 minuten voor uw afspraak aanwezig bent.
- Kom uitgerust aan. Verricht geen zware inspanning binnen één uur voor het onderzoek.
- Draag makkelijk zittende kleding.
- Rook niet binnen één uur voor het onderzoek. Hiermee wordt ook vaperen, e-sigaret- en waterpijppgebruik bedoeld.
- Gebruik geen bedwelmende middelen binnen 8 uur voor het onderzoek.

2. Naar het ziekenhuis

U gaat voor dit onderzoek naar de polikliniek Longgeneeskunde:

- Locatie Amphia Breda: Route 50.

Meld u zich aan bij de aanmeldzuil of de balie, voordat u in de ontvangstruimte plaatsneemt.

3. Het onderzoek

U krijgt eerst uitleg over het onderzoek en wat u precies moet doen. Ook vragen wij u of u bloedverdunners gebruikt.

Tijdens het onderzoek zit u in een gemakkelijke stoel. We beginnen met het afnemen van een beetje bloed uit de pols. Dit kan pijnlijk zijn. Daarna krijgt u een masker over uw neus en mond. Het masker is aangesloten op een zak met 100% zuurstof, die continu wordt aangevuld. Gedurende 20-30 minuten ademt u uit deze zak. Tijdens het onderzoek krijgt u een zuurstofmeter aan de vinger, zodat de longfunctieanalist kan aflezen hoe het met de zuurstof is in uw bloed. Aan het einde van de test wordt er nogmaals bloed afgenomen uit de pols. De longfunctieanalist helpt u met het afzetten van het masker. Ook haalt deze de zuurstofmeter van uw vinger. Het onderzoek is afgelopen.

Het onderzoek duurt maximaal 45 minuten.

Eventuele problemen tijdens en vlak na het onderzoek (complicaties):

Tijdens het onderzoek wordt er een klein beetje bloed afgenomen uit de pols. Dit heet een arteriepunctie. Over het algemeen is dit een veilige ingreep, waarbij complicaties zelden voorkomen. De meest voorkomende complicaties zijn als volgt:

- op en rond de injectieplaats kunt u een blauwe plek krijgen, die na verloop van tijd wegtrekt;
- het geïnjecteerde gebied kan wat gevoelig en dik aanvoelen;
- er is een kleine kans dat u als gevolg van de prik onwel wordt.

4. Na het onderzoek

Na het onderzoek heeft u een verband om uw pols. Laat deze niet langer dan 1 uur zitten.

Als de plek van de punctie weer gaat bloeden, moet u de wond direct afdrukken en een arts waarschuwen.

Verder hoeft u niets speciaals te doen of te laten.

5. Uitslag

U krijgt de uitslag van uw arts tijdens een volgende afspraak.

Bent u ziek, verhinderd of heeft u nog vragen?

Bel ons, wij helpen u graag. Wij zijn bereikbaar op werkdagen van 9.00 tot 16.00 uur, op telefoonnummer 076 595 3030.

Meer lezen over longgeneeskunde bij Amphia?

[Ga naar afdeling Longgeneeskunde \(https://www.amphia.nl/afdelingen/longgeneeskunde\)](https://www.amphia.nl/afdelingen/longgeneeskunde)