



Shuntmeting

Longfunctie-onderzoek



Binnenkort heeft u een afspraak voor een shuntmeting. Dit is een onderzoek om te kijken of er een (natuurlijke of kunstmatige) verbinding bestaat tussen bloedvaten. We hebben informatie over de meting voor u op een rij gezet, zodat u weet wat u kunt verwachten en u zich goed kunt voorbereiden.

Voorbereiding

Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint.

- Tot 30 minuten voor het onderzoek mag u zich niet lichamelijk inspannen.
- U mag gewoon eten voor het onderzoek.
- Het is prettig om gemakkelijk zittende kleding te dragen.
- U mag vanaf 24 uur voor het onderzoek niet meer roken.

Wij verzoeken u om 15 minuten voor het onderzoek aanwezig te zijn.

Verhinderd?

Bent u verhinderd? Meldt u dit dan zo snel mogelijk telefonisch aan de polikliniek longgeneeskunde. U kunt meteen een nieuwe afspraak maken.

Over dit onderzoek

We meten of er een verbinding bestaat binnen uw bloedvaten die er voor zorgt dat niet al uw bloed van zuurstof wordt voorzien. Via een mondstuk of masker dat is verbonden met een afgesloten bak ademt u 100% zuurstof in. Bij dit onderzoek nemen we twee keer bloed af uit de pols. Voor het onderzoek en na 20 minuten. We meten ook de zuurstofsaturatie (zuurstofverzadiging).



Wat we gaan doen

De longfunctieanalist die het onderzoek uitvoert, legt u uit wat er gaat gebeuren en wat we van u verwachten.

- Bij binnenkomst vragen we u uw handen te desinfecteren met handalcohol.
- U wordt gewogen en als uw lengte bij ons niet bekend is, meten we hoe lang u bent.
- U zit tijdens het onderzoek op een stoel.
- We vragen u of u bloedverdunners gebruikt.
- De longfunctieanalist neemt wat bloed af uit een slagader van de pols.
- Hierna ademt u door het mondstuk of masker 20 minuten 100% zuurstof in en uit.
- Krijgt u een mondstuk? Dan sluiten we uw neus af met een neusklem.
- Na 20 minuten nemen we opnieuw bloed af uit de slagader.
- Het afgenomen bloed wordt geanalyseerd.

Het onderzoek duurt ongeveer 60 minuten.

Na het onderzoek

- Omdat we tijdens de test bloed hebben afgenomen, krijgt u een drukverband dat 1,5 uur moet blijven zitten.
- Gebruikt u bloedverdunners? Laat het drukverband dan 3 uur zitten.
- Wij adviseren u om het rustig aan te doen en de eerste 3 uur na het onderzoek niet te gaan slapen.
- Het drukverband mag niet nat worden.
- Als de plek van de punctie weer gaat bloeden, moet u de wond direct afdrukken en een arts waarschuwen.

De uitslag

Tijdens uw eerstvolgende bezoek aan de polikliniek bespreekt uw behandelend arts de uitslag van het onderzoek met u.

Vragen kunt u stellen aan uw behandelend arts.

Contact

Polikliniek longgeneeskunde en poli longfunctie: (010) 704 05 62.
Bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8.00 - 16.30 uur,
e-mail: poli.longziekten@erasmusmc.nl



