Onderzoek

Shuntmeting

Met een shuntmeting bepalen we of uw bloed helemaal door de 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. Voor dit onderzoek ademt u 20 minuten lang 100% zuurstof in. De longfunctieanalist voert de shuntmeting uit.

(073) 553 24 63
Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

Voorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig.

- U mag uw medicijnen gewoon innemen.
- Gebruikt u bloedverdunners? Dan kunt u hier gewoon mee doorgaan. Vertel dit wel aan de longfunctieanalist.

Kunt u niet naar uw afspraak komen?

Bel dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk 1 werkdag voor de afspraak, naar de polikliniek. In uw plaats kunnen wij dan een andere patiënt helpen. Zo houden we de wachtlijsten zo kort mogelijk!

Het onderzoek

Waar meldt u zich?

U meldt zich op de afdeling Longgeneeskunde, functieonderzoeken. Gebouw C, verdieping 1, ontvangst 4.

Voor het onderzoek

De longfunctieanalist legt u uit wat er gaat gebeuren en wat er van u verwacht wordt tijdens het onderzoek.

Tijdens het onderzoek

- De longfunctieanalist neemt bloed bij u af uit de pols. Na het prikken, krijgt u een drukverband.
- U gaat op een stoel zitten.
- U krijgt een klemmetje op uw vinger. Met dit klemmetje meten we de zuurstofsaturatie, ook wel de zuurstofverzadiging genoemd.
- U krijgt een mondstuk in uw mond en een klemmetje op uw neus. Of u krijgt een masker over uw mond en neus. Het mondstuk of masker is verbonden met een ballon. In deze ballon zit 100% zuurstof.
- Het is de bedoeling dat u 20 minuten rustig blijft ademen.
- Na 20 minuten neemt de longfunctieanalist weer bloed bij u af uit de pols. Dit doet de longfunctieanalist om te zien of er voldoende zuurstof in uw bloed terecht is gekomen.
- Na het onderzoek krijgt u een drukverband. Dit moet 10 tot 30 minuten om uw pols blijven zitten.

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw arts bij uw volgende afspraak. Dit kan een telefonische afspraak zijn of op de polikliniek.

Vragen

Dan kunt u bellen naar de polikliniek Longgeneeskunde, telefoonnummer: (073) 553 24 63. Ook voor en na het onderzoek kunt u uw vragen stellen.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet

betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

Betrokken afdelingen

Longgeneeskunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/longgeneeskunde)

Longfunctieafdeling (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/longfunctieafdeling)

Code LON-317

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis