Onderzoek

Bloedgasbepaling

Bij een bloedgasbepaling controleren we het zuurstofgehalte, het koolzuurgehalte, de zuurstofverzadiging en de zuurgraad van uw bloed.

De longfunctieanalist of longarts neemt hiervoor bloed bij u af. Door dit onderzoek krijgt de longarts meer informatie over hoe uw longen werken.

(073) 553 24 63
Maandag t/m vrijdag 08.30 – 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 gewoon eten en drinken.
- U mag uw medicijnen gewoon innemen.
- Gebruikt u bloedverdunners? Dan kunt u hier gewoon mee doorgaan. Vertel dit wel aan de longfunctieanalist op het moment van de bloedafname.
- Gebruikt u thuis zuurstof? Dan gaat u daar gewoon mee door. De longarts kan ervoor kiezen om uw bloed te laten controleren zonder het gebruik van zuurstof. U mag dan 20 minuten voor uw afspraaktijd geen zuurstof meer gebruiken. Dit bespreekt uw longarts met u.

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 arts kan er voor kiezen om uw bloed te laten controleren als u zuurstof inademt.
- Gebruikt u zelf geen zuurstof? Dan moet u eerst zuurstof inademen. Dit gebeurt bij de afdeling Longgeneeskunde, functieonderzoeken.
- Daarna wordt er bloed geprikt.

Tijdens het onderzoek

- De longfunctieanalist of longarts neemt bloed bij u af.
- Dit gebeurt meestal in de pols. Soms is dit in de vinger, het oor of in de elleboog. Dit hangt af van wat de longarts precies wil meten.
- Wordt u in de pols of elleboog geprikt? Dan krijgt u na het prikken een drukverband. Dit moet 10 tot 30 minuten om uw pols blijven zitten.
- Wordt u in uw vinger of oor geprikt? Dan krijgt u een pleister op het wondje.

Meestal duurt het onderzoek 20 minuten. Dit hangt af van de soort bloedafname die uw longarts heeft aangevraagd.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw longarts 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-038

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis