Onderzoek

Dopplerondersoek en bloeddrukmeting van de armen (TOS)

Met dit onderzoek kan de vaatlaborant bepalen of u vernauwingen heeft in de slagaders van de armen.

Bij dit onderzoek wordt de bloeddoorstroming naar en in de armen gemeten. Ook wordt onderzocht of de bloeddoorstroming verandert bij bepaalde houdingen van de arm. Het onderzoek wordt uitgevoerd met behulp van geluidsgolven.

(073) 553 26 00
Maandag t/m vrijdag 8.00 – 17.00 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw onderzoek

Voorbereiding

Op het aanvraagformulier kunnen ook de volgende namen voor dit onderzoek staan:

- doppler drukmeting van de armen
- doppler onderzoek van de armen bij TOS

Hoe bereidt u zich voor?

Voor dit onderzoek is geen voorbereiding nodig. Als u medicijnen gebruikt, mag u die gewoon innemen.

Waar melden

Waar meldt u zich?

Meldt u zich ruim op tijd aan bij de aanmeldzuil van het Vaatlaboratorium. U vindt het Vaatlaboratorium in gebouw C, verdieping 1, ontvangst 5. Hierna neemt u plaats in de wachtruimte. Als u aan de beurt komt een medewerker u ophalen.

Het onderzoek

Hoe verloopt het onderzoek?

Voor dit onderzoek is het nodig dat u uw bovenlichaam ontkleedt. Uw ondergoed kunt u aanhouden. U gaat vervolgens op de rand van de onderzoektafel zitten. De laborant zal eerst de bloeddruk aan beide armen opmeten. Daarvoor wordt wat contactgel op de huid aangebracht, waarop een staafje wordt geplaatst dat geluidsgolven uitzendt (= transducer). Hiermee wordt op verschillende plaatsen in de arm naar de bloedvaten geluisterd en de bloedstroomsnelheid gemeten. Op aanwijzing van de laborant moet u uw arm in een bepaalde stand brengen, bijvoorbeeld naar achteren of omhoog. De laborant onderzoekt of de houding invloed heeft op de stroomsnelheid van het bloed.

Het onderzoek is niet belastend of pijnlijk.

Het onderzoek duurt ongeveer 20 tot 30 minuten.

Uitslag

Van wie krijgt u de uitslag?

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts. Heeft u hiervoor nog geen afspraak? Neem dan contact op met de secretaresse van uw behandelend arts om een afspraak te maken voor de uitslag.

Uw afspraak afzeggen of verzetten

Kunt u niet naar uw afspraak komen?

Laat dit dan minstens 24 uur voor het onderzoek weten, via telefoonnummer (073) 553 26 00. We kunnen dan in uw plaats een andere patiënt helpen.
Heeft u meteen na het onderzoek een afspraak bij uw behandelend arts? Neem dan ook contact op met de polikliniek van uw arts. Het telefoonnummer staat op uw afspraakbevestiging.

Vragen

Heeft u nog vragen?

Neemt u dan contact op met de afdeling Vaatlaboratorium of met uw behandelend arts. Tijdens het onderzoek vertelt de vaatlaborant u steeds wat er gaat gebeuren. U kunt dan ook vragen stellen.

Het Vaatlaboratorium (Gebouw C, verdieping 1, ontvangst 5) is bereikbaar op telefoonnummer (073) 553 26 00, op werkdagen van 08.00 tot 17.00 uur.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Neem naar uw afspraak uw geldig identiteitsbewijs mee. 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.

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).

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.

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

Vaatlaboratorium (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/vaatlaboratorium)

Code VTL-010

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis