

Duplex-onderzoek van de halsvaten

Doel van het onderzoek

Bij een duplexonderzoek van de halsslagaders wordt met behulp van echografie de slagaders in de hals in beeld gebracht en wordt de bloeddoorstroming gemeten (snelheid en richting). Zo kunnen eventuele vernauwingen in de vaten, die de hersenen van bloed voorzien, worden opgespoord.

Vorbereiding

- Voor het onderzoek vragen wij u hals vrij te maken (**geen halsketting(en) te dragen, geen hoge kraag of coltrui te dragen**). U wordt verzocht kleding te dragen met knoopsluiting of ruime hals, zodat u hals gemakkelijk toegankelijk is.
- Gebruik geen bodylotion, crème of parfum op de huid in het halsgebied. Dit kan het onderzoek bemoeilijken.

Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u met ontblote hals en nek op een onderzoekstafel. Er wordt gel aangebracht op uw huid zodat de transducer (een klein apparaatje dat geluidsgolven uitzendt en opvangt) goed contact maakt met de huid. Hierdoor kunnen de bloedvaten zichtbaar gemaakt worden. U zult af en toe de bloedstroom horen.

Voor een goede meting is het belangrijk dat u zo stil mogelijk ligt en niet spreekt.

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts. Heeft u nog geen vervolgspraak? Neem dan contact op met de secretaresse van uw arts om deze alsnog in te plannen.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

Plaats van het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF). Bij binnenkomst in het ziekenhuis, meldt u zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. U ontvangt een ticket met het routenummer.

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Dan kunt u terecht bij uw behandeld arts of de KNF-laborant(e). Tijdens het onderzoek vertelt de laborant u steeds wat er gaat gebeuren.

Verhinderd?

Als u niet kunt komen, neem dan uiterlijk 24 uur van te voren contact op met de afdeling KNF. Er kan dan iemand anders in uw plaats komen. Wij zijn op werkdagen bereikbaar van 8.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer (0475) 38 23 23. Als er niemand opneemt, kun u een bericht achterlaten op de voicemail. U wordt dan zo snel mogelijk teruggebeld.

Laurentius Ziekenhuis
Oranjelaan 4
6043 GL Roermond
www.lzr.nl

Patiënt communicatie Laurentius Ziekenhuis
34289200 - Klinische neurofysiologie - november 2025