



Duplex-onderzoek van de veneuze beenvaten

De aanvragend specialist heeft voor verwijzing al bekeken en bepaald of één been of beide benen worden onderzocht. De arts heeft dit aan ons doorgegeven en hiermee is bij het maken van deze afspraak rekening gehouden.

Doel van het onderzoek

De werking van de kleppen in de aderen van de benen testen met behulp van echografie. Echografie is een onderzoekstechniek waarbij met behulp van geluidsgolven de bloedvaten zichtbaar worden gemaakt. Echografie doet geen pijn en is onschadelijk.

Vorbereiding

Wij vragen u om voor het onderzoek voldoende te eten om flauwte te voorkomen, aangezien u tijdens het onderzoek langere tijd moet blijven staan. Ook vragen wij u om een korte onderbroek (zonder strakke pijpjes) te dragen, dit in verband met het starten van het onderzoek vanuit de lies.

U kunt eventueel slippers meenemen, als u het vervelend vindt om met blote voeten over de vloer naar de onderzoekstafel te lopen.

Het onderzoek

Het onderzoek wordt meestal in staande houding uitgevoerd, een enkele maal zittend. Tijdens het onderzoek maken wij gebruik van een hulp sta-tafel. Dit betekent dat u met de rug tegen een verticaal, iets schuinstaand bed aanstaat. Met de armen kunt u leunen in twee steunen met handvaten, waaraan u zich vast kunt houden. Met behulp van echografie wordt een beeld gevormd van de aderen in de benen. Door middel van het opbouwen van druk in de onderbuik (door bijvoorbeeld zelf te blazen op de eigen handrug of te persen met de onderbuik) wordt het bloed in de aderen een bepaalde richting uitgestuurd en wordt de werking van de kleppen in de aderen getest.

Naarmate het onderzoek zich verplaatst naar de onderbenen heeft het opbouwen van de druk in de onderbuik minder effect en zal worden overgegaan op knijpen in de onderbenen wat eenzelfde verplaatsing van het bloed zal opleveren. Dit knijpen kan soms als pijnlijk ervaren worden. Eerst wordt de voorzijde van het been / de benen onderzocht en daarna mogelijk ook de achterzijde, dit is afhankelijk van de aanvraag van uw specialist. De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts. Heeft u nog geen vervolgspraak bij uw behandelend arts, maak deze dan zo snel mogelijk.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten per te onderzoeken been.

Plaats van het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF).

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u daarmee terecht bij uw behandelend arts of de KNF-laborant(e).

Verhinderd?

Wilt u bij verhindering s.v.p. opnemen met de afdeling KNF? Wij zijn op werkdagen te bereiken van 08.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer (0475) 38 23 23.

Laurentius Ziekenhuis
Mgr. Driessenstraat 6
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)
6043 CV Roermond
www.lzr.nl

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis
34289230 - Klinische neurofysiologie - juli 2020