



Duplex-onderzoek van de veneuze beenvaten

De aanvragend specialist heeft voor uw verwijzing al bepaald of één been of beide benen worden onderzocht. De arts heeft dit aan ons doorgegeven, zodat we voldoende tijd voor het onderzoek kunnen inplannen.

Doel van het onderzoek

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

Vorbereiding

Wij vragen u **voor het onderzoek voldoende te eten** om flauwte te voorkomen, omdat u tijdens het onderzoek langere tijd moet blijven staan. Ook vragen wij u een korte onderbroek (zonder strakke pijpjes) te dragen. Het onderzoek start 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

Meestal staat u rechtop tijdens het onderzoek. Een enkele keer vragen wij u te gaan zitten. Tijdens het onderzoek staat u met de rug tegen een verticaal, iets schuinstaand bed aan. Met de armen kunt u zich vasthouden aan 2 steunen met handvaten. Met behulp van echografie wordt een beeld gevormd van de aderen in de benen. Door het opbouwen van druk in de onderbuik (bijvoorbeeld door te blazen op uw 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.

Zodra het onderzoek zich verplaatst naar de onderbenen, heeft het opbouwen van de druk in de onderbuik minder effect. Vanaf daar wordt overgegaan op knijpen in de onderbenen om het bloed in de aderen te verplaatsen. Dit knijpen kan soms als pijnlijk ervaren worden. Eerst wordt de voorkant van het been of de benen onderzocht. Daarna mogelijk ook de achterkant 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, maakt u 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). Bij binnenkomst in het ziekenhuis, meldt u zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. U krijgt een ticket met het routenummer.

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 - september 2023