



Begrijpelijke voorlichting met animatievideo's

Dit is de papieren versie van digitale voorlichting met animatievideo's.

Scan de QR-code met de camera van een telefoon, klik op de link en bekijk de voorlichting.

Inleiding

doppler

U bent doorverwezen naar de afdeling vaatchirurgie om een dopplerflowmeting te laten uitvoeren.

Dopplerflowmeting ook wel enkel-arm index is een onderzoek om vast te stellen of er afwijkingen in de slagaders zijn. Hiervoor wordt de bloeddruk gemeten in de bovenarm of in de benen. De verhouding tussen de bloeddruk in de armen en de benen is de enkel-arm index. Meestal wordt er een looptest uitgevoerd. Tijdens de looptest geeft u aan wanneer en waar u klachten krijgt tijdens het lopen op de loopband. Na de looptest wordt er een tweede meting gedaan om te kijken wat de impact van het wandelen is.

Voor onderzoek naar de bloedvaten in de armen kan een arm-arm index plaatsvinden, hier hoort geen looptest bij.

Het meten van de doorstroming gebeurt met een penvormige transducer. De transducer zendt geluidsgolven uit die voor de mens niet onhoorbaar zijn. Het onderzoek duurt 45 minuten.

-
-

Vorbereiding

Doppler

- U wordt uit de wachtkamer geroepen en krijgt een korte uitleg over het onderzoek

- U krijgt instructies om de kleding uittrekken zodat de armen, benen en voeten bloot zijn
- De armen en benen van de patiënt mogen niet ingezwachteld zijn
- De patiënt kan op de onderzoekbank plaatsnemen en even rustig liggen, zodat de bloeddruk kan stabiliseren
- Ondertussen kan gevraagd worden wat de klachten van de patiënt zijn

Onderzoek

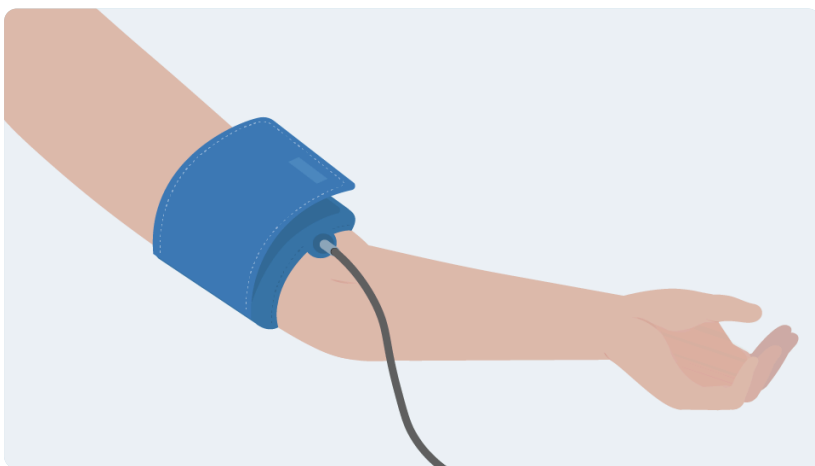
Doppler

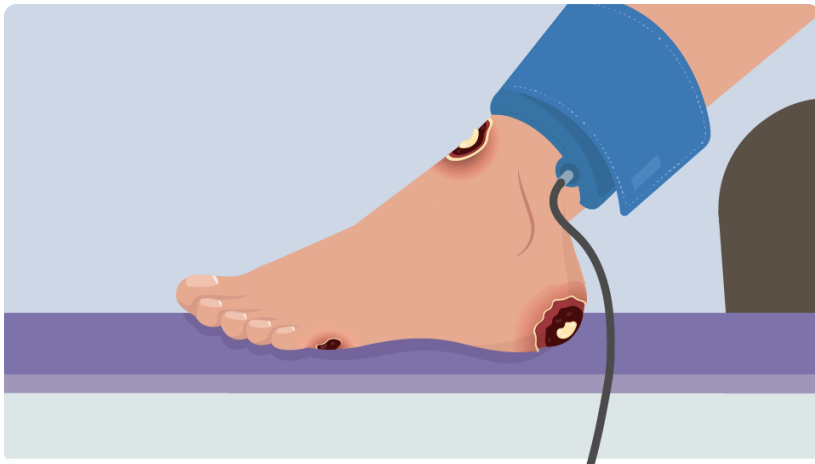
Als u op tafel ligt krijgt u om beide bovenarmen en enkels een bloeddrukband. De bloeddruk wordt tijdens het onderzoek op deze plaatsen gemeten waarbij met een penvormige transducer ook de doorstroming van de bloedvaten word weergegeven. Hiervoor is een klein beetje gel nodig voor de geleiding van de geluidsgolven.

Voor de looptest komt u op een loopband te staan. Deze wordt in een helling van 10 graden geplaatst, de snelheid waarmee gelopen wordt is 3,2km/uur.

Na de looptest worden er nog drie metingen gedaan.

Arm-arm index wordt liggend gedaan, hier is geen looptest voor nodig.





Nazorg

Doppler

De resultaten van het onderzoek worden door de medewerker beoordeeld en verstuurd naar de aanvragend specialist. De medewerker mag hier geen mededeling over doen.