

Patiëntenvoorlichting

Echo duplex aorta

Functieafdeling locatie Den Helder

De arts heeft u doorgestuurd naar de functieafdeling Den Helder (huisnummer 40) voor een duplex echografie van de grote buikslagader (aorta). Bij dit onderzoek wordt de diameter van de aorta gemeten met geluidsgolven. In deze folder leest u hoe dit onderzoek in zijn werk gaat.

Hoe bereidt u zich voor?

Vanwege het aan- en uitkleden voor het onderzoek, vragen wij u gemakkelijke kleding te dragen.

Tijdens het onderzoek

Tijdens het onderzoek vragen wij u op uw rug op de onderzoekstafel te gaan liggen. De laborant doet gel op uw buik en vervolgens gaat hij/zij met een echo transducer over uw huid. Een echo transducer is een apparaatje dat geluidsgolven uitzendt. De geluidsgolven worden door het lichaam teruggekaatst en daarna weer opgevangen door de echo transducer. Deze zet de teruggekaatste geluidsgolven om in lichtpuntjes, die op een monitor zichtbaar worden.

Uw bloedvaten worden zo zichtbaar gemaakt op een beeldscherm. Soms is het nodig dat de laborant wat steviger met de echo transducer op uw huid drukt.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten en is niet pijnlijk.

Uitslag

Uw specialist beoordeelt de resultaten van het onderzoek. Bij uw eerstvolgende polikliniekafspraak krijgt u van uw specialist de uitslag van het onderzoek.

Uw vragen

Meer informatie vindt u op de website van het ziekenhuis: www.nwz.nl. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met de polikliniek, die het onderzoek heeft aangevraagd.