

Thoracic outlet syndroom (T.O.S.)

Bij dit onderzoek wordt de bloeddorstroming in de armen gemeten. Ook wordt onderzocht of de bloeddorstroming verandert bij bepaalde standen van de arm.

Het onderzoek wordt uitgevoerd met behulp van geluidsgolven (trillingen). Deze geluidsgolven zijn voor mensen niet hoorbaar.

Hoe bereidt u zich voor?

Voor dit onderzoek is geen voorbereiding nodig. Als u medicijnen gebruikt, mag u die gewoon innemen.

Hoe gaat het onderzoek?

Voor dit onderzoek is het nodig dat u uw bovenlichaam ontbloot. Uw ondergoed kunt u aanhouden. U gaat vervolgens op de rand van de onderzoektafel zitten. De laborant meet eerst de bloeddruk aan beide armen.

Om goed contact te maken met de huid wordt (soms koude) gel op de huid aangebracht. Een taster (transducer) wordt tegen uw huid gehouden, waarmee op verschillende plaatsen in de arm naar de bloedvaten wordt geluisterd. U hoort dan uw hartslag.

De laborant meet met het apparaatje op een aantal plaatsen op de arm de snelheid van het bloed. Op aanwijzing van de laborant moet u uw arm in een bepaalde stand brengen (bijvoorbeeld naar achteren of omhoog). De laborant onderzoekt of de houding invloed heeft op de stroomsnelheid van het bloed.

Het onderzoek is niet belastend of pijnlijk en duurt ongeveer 20 tot 40 minuten.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u terecht bij de medewerkers van de afdeling. U kunt uw vragen ook stellen tijdens het onderzoek.

Over de uitslag van het onderzoek doet de laborant geen mededelingen, die hoort u van uw behandelend arts.