

Inleiding

Het TCD-onderzoek



Binnenkort komt u naar het MCL voor een TCD-onderzoek. Het TCD-onderzoek is een **onderzoek van de bloedvaten in uw hoofd**. Met echobeeld en geluid wordt de bloedstroom in de bloedvaten onderzocht.

TCD-onderzoek in combinatie met een Duplex-onderzoek



In sommige gevallen wordt er naast het TCD-onderzoek van de hoofdvaten ook nog een Duplex-onderzoek uitgevoerd. Een Duplex-onderzoek is een **onderzoek van de bloedvaten in uw hals** door middel van echobeeld en geluid. Uw zorgverlener informeert u of dit voor u van toepassing is.



Vorbereiding

Voor het TCD-onderzoek hoeft u zich niet voor te bereiden.

Het onderzoek

TCD-onderzoek

Video voice-over

Het TCD-onderzoek is een onderzoek van de bloedvaten in uw hoofd.

Met een echo en geluidstrillingen wordt de bloedstroom in uw vaten in beeld gebracht.

U neemt plaats op het onderzoeksbed.

De zorgverlener brengt gel aan en gaat met een echoapparaatje over uw hoofd heen en weer. Dit doet geen pijn.

Op het beeldscherm wordt de bloedstroom in uw vaten zichtbaar.

De zorgverlener meet hoe snel het bloed door deze vaten stroomt. U hoort het bloed stromen.

Daarna is het onderzoek klaar.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten



Risico's en complicaties



Er zitten geen risico's aan het onderzoek. Bij sommige patiënten kan het echo-apparaatje de bloedstroom niet in beeld brengen. Dit is afhankelijk van de schedel van patiënt. In dit geval lukt het dus niet om het onderzoek uit te voeren.

De uitslag van het onderzoek



U krijgt de uitslag van het onderzoek van de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.