

TCD, TC-Duplex en Embolie detectie

Deze folder bevat algemene informatie over een transcraniële doppler (TCD). Dit is onderzoek naar de doorstroming van de bloedvaten in het hoofd en de nek. Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) van het HagaZiekenhuis.

Doel van het onderzoek

Met dit onderzoek kan de bloedstroom in de grote bloedvaten in de hersenen worden gemeten.

Hoe verloopt het onderzoek

Door wie?

Het uitvoeren van een TCD wordt door een laborant KNF gedaan. Dit is een hiervoor opgeleide zorgprofessional, die bevoegd en bekwaam is om dit onderzoek uit te voeren. Soms kan er een leerling-laborant KNF aanwezig zijn: iemand die nog in opleiding is tot KNF laborant.

Wat houdt het onderzoek precies in?

Met TCD kunnen verschillende onderzoeken worden bedoelt die allemaal op elkaar lijken.

TCD en TC-Duplex

Dit onderzoek wordt uitgevoerd in liggende of zittende houding met een klein apparaatje (probe) die verbonden is aan een echo/TCD apparaat. Er wordt op de huid gel aangebracht boven de oren/bij de slapen wat nodig is voor een goede meting. Het kan nodig zijn om beide zijden te onderzoeken.

Met TCD meten we met geluidsgolven de bloedstroom in uw hoofd. Tijdens de meting kunt u het (versterkte) geluid horen van de bloedstroom in de bloedvaten. Met TC-Duplex luisteren we ook naar de bloedstroom, maar bijkomend kunnen we de bloedvaten ook zien op een scherm.

Het onderzoek doet geen pijn. Het duurt circa 15-30 minuten. Na het onderzoek kunt u weer naar huis. Er zijn geen bijwerkingen of risico's aan verbonden.



TCD + emboliedetectie (duur 30 - 60 minuten)

Het onderzoek wordt uitgevoerd in liggende houding. Via de zijkant van het hoofd wordt met een probe (bevat microfoontje) naar de bloedstroom in een bloedvat in het hoofd geluisterd.

Eigenlijk is dit onderzoek vergelijkbaar met de TCD. Wel duurt deze registratie langer en daarom wordt de probe met een bandje om het hoofd bevestigd, zoals op het plaatje zichtbaar is.



Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u bij de volgende afspraak met uw behandelend arts. Dit is de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Van de resultaten van het onderzoek wordt een verslag gemaakt. Er wordt dus nog geen (voorlopige) uitslag gegeven.

Vragen

Heeft u vragen over het onderzoek of de afspraak? Neem dan telefonisch contact op met de polikliniek Neurologie en Klinische Neurofysiologie (KNF), locatie Den Haag. Dit kan van

maandag tot en met vrijdag tussen 7.45 en 16.30 uur op telefoonnummer (070) 210 2876.

Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

Spreekt u geen of slecht Nederlands?

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

Do you speak Dutch poorly or not at all?

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność,

postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

117206082025