

Alrijne

Neurologie en Neurochirurgie

Het transcranieel doppleronderzoek (TCD- onderzoek)

Onderzoek naar de stroomsnelheid van het bloed in de hersenen

Contactgegevens ziekenhuizen van Alrijne

Leiden

Houtlaan 55
2334 CK Leiden
071 582 8282

Leiderdorp

Simon Smitweg 1
2353 GA Leiderdorp
071 582 8282

Alphen aan den Rijn

Meteoorlaan 4
2402 WC Alphen aan den Rijn
071 582 8282

Uw arts wil een transcraniëel doppleronderzoek (TCD-onderzoek) bij u laten doen.

Dit onderzoek is nodig omdat u een voorbijgaande beroerte (TIA) heeft gehad. Of omdat uw arts denkt dat u een TIA heeft gehad. In deze folder leest u meer over het onderzoek.

Afspraak

Uw afspraak is opdag, -- om
.....uur.

U kunt zich melden bij de polikliniek Neurologie in Alrijne in Leiderdorp, routenummer 126.

Waarom wordt het onderzoek gedaan?

Het TCD-onderzoek meet hoe snel het bloed stroomt in de slagaders van uw hoofd.

Met geluidsgolven is het stromen van het bloed te horen en te zien op een beeldscherm.

Wanneer kunnen wij dit onderzoek niet bij u doen?

Iedereen kan dit onderzoek laten doen. Er zijn geen redenen om het onderzoek niet te doen.

Vorbereiding op het onderzoek

Er zijn geen speciale voorbereidingen nodig voor het onderzoek.

Als u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon blijven innemen, tenzij uw arts iets anders zegt.

De dag van het onderzoek

U meldt zich op de afgesproken tijd bij de polikliniek Neurologie (routenummer 126, eerste etage) in Alrijne in Leiderdorp.

Het onderzoek

- Een laborant doet het onderzoek bij u.
- U ligt tijdens het onderzoek op een onderzoeksbank.
- De laborant gebruikt een klein apparaatje om de bloedvaten in uw hoofd te onderzoeken.
- Op dit apparaatje doet de laborant echogel. Dit apparaat houdt ze tegen de zijkant van uw hoofd, dichtbij het oor.
- De laborant onderzoekt alle grote bloedvaten in de hersenen. Ze schuift met het apparaatje over uw hoofd.
- Het onderzoek doet geen pijn en is niet gevaarlijk.
- U hoort uw eigen hartslag tijdens het onderzoek.
- Na het onderzoek haalt de laborant de gel van uw hoofd af.

Aanvullend onderzoek: TDC-embolie-detectie

Soms doet de laborant ook een TCD-embolie-detectie. Bij dit onderzoek kijkt de laborant of er kleine bloedpropjes (embolieën) door uw bloedvat stromen.

- Voor dit onderzoek ligt u op de onderzoeksbank.
- Het dopplerapparaatje wordt vastgemaakt in een band. Deze band komt om uw hoofd.

- Met het dopplerapparaatje wordt de bloedstroom in een groot bloedvat in uw hersenen onderzocht.
- Blijf stil en ontspannen liggen tijdens dit onderzoek.
- Ook bij dit onderzoek hoort u uw hartslag.

Afhankelijk van de uitslag van de onderzoeken beslist uw arts of een operatie aan de halsslagader nodig is.

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het TCD-onderzoek duurt ongeveer 30 tot 45 minuten.

Als het onderzoek wordt uitgebreid met de TCD-embolie-detectie, duurt het in totaal 90 tot 120 minuten.

Na het onderzoek kunt u naar huis.

Als u in het ziekenhuis bent opgenomen, wordt u teruggebracht naar uw kamer.

De uitslag

U krijgt de uitslag niet direct na het onderzoek.

De neuroloog of de arts die het onderzoek heeft aangevraagd, bespreekt de uitslag met u.

Tot slot

Wat neemt u mee?

- uw (geldige) identiteitsbewijs (paspoort, ID-kaart, rijbewijs);
- uw medicatie-overzicht. Dat is een lijst met de medicijnen die u nu gebruikt. U haalt deze lijst bij uw apotheek.

Heeft u een andere zorgverzekering of een andere huisarts? Of bent u verhuisd? Geef dit dan door. Dat kan bij de registratiebalie in de hal van het ziekenhuis.

Zorgt u ervoor dat u op tijd bent voor uw afspraak? Kunt u onverwacht niet komen? Geeft u dit dan zo snel mogelijk aan ons door. Dan maken we een nieuwe afspraak met u.

Vragen

Heeft u nog vragen? Stelt u deze dan aan de medewerker van de afdeling.

U kunt bellen met de poliklinieken Neurologie van Alrijne (alle locaties) van maandag tot en met vrijdag tussen 08.30 - 12.00 uur en van 13.30 - 15.30 uur. Het telefoonnummer is 071 582 8056.