

Radiologie en
Nucleaire geneeskunde

DaT-scintigrafie

Onderzoek van de hersenen

Met een DaT-scintigrafie worden foto's gemaakt van uw hersenen. Hierbij wordt een klein beetje radioactieve vloeistof gebruikt. Deze vloeistof maakt bepaalde delen van de hersenen zichtbaar. U krijgt de vloeistof via een injectie in een bloedvat.

Met een DaT-scintigrafie kan worden onderzocht of u de ziekte van Parkinson hebt.

Het onderzoek bestaat uit 2 delen met tussendoor een wachttijd.

1. U krijgt de radioactieve vloeistof. Dit duurt ongeveer 10 minuten.
U wacht 3 tot 4 uur.
2. De foto's worden gemaakt. Dit duurt ongeveer 40 minuten.

Het totale onderzoek duurt 4 tot 5 uur.

Wanneer contact opnemen

Gelden 1 of meer van de onderstaande punten voor u en heeft de behandelend arts dit niet met u besproken? Bel dan met de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde. De contactgegevens vindt u onderaan deze informatie.

- U bent (misschien) zwanger of geeft borstvoeding.
- U kunt niet lang plat op uw rug liggen.

Krijgt u vlak voor het onderzoek last van hoesten en/of niezen? Bel dan ook met de afdeling Radiologie om te overleggen of het onderzoek kan doorgaan.

Vorbereiding

Kaliumjodide

Voor en na het onderzoek moet u kaliumjodide innemen. Dit zorgt ervoor dat de radioactieve vloeistof niet door uw schildklier wordt opgenomen.

De behandelend arts stuurt een recept voor kaliumjodide naar de ziekenhuisapotheek. U kunt de kaliumjodide ophalen bij het apotheek servicepunt in de centrale hal van Antonius Sneek.

U krijgt 2 doosjes. In elk doosje zitten 3 tabletten kaliumjodide.

- 1 uur voor het onderzoek neemt u 3 tabletten kaliumjodide (1 doosje) in met water.

Let op: als u de tabletten niet inneemt, kan het onderzoek niet doorgaan.

- U mag eten en drinken zoals u gewend bent.
- U mag sommige medicijnen niet gebruiken voor het onderzoek. Uw behandelend arts vertelt u of u bepaalde medicijnen tijdelijk moet stoppen en vanaf wanneer.
- Metalen voorwerpen dicht bij uw hoofd kunnen het onderzoek verstoren. U mag daarom tijdens het onderzoek bijvoorbeeld geen oorbellen, piercings, bril of gehoorapparaat dragen. Metalen in uw lichaam, zoals een pacemaker of een gewrichtsprothese, verstoren de opnames niet.

Meenemen naar het ziekenhuis

Neem altijd een geldig identiteitsbewijs (rijbewijs, identiteitskaart of paspoort) mee.

Claustrofobie (angst in kleine ruimtes)

Als u last hebt van claustrofobie kunt u een rustgevend medicijn vragen aan uw huisarts.

Als u een rustgevend medicijn gebruikt, mag u na het onderzoek niet zelf autorijden, fietsen en/of alleen wandelen. Zorg dan dat er iemand met u meegaat, ook als u met het openbaar vervoer reist.

Het onderzoek

De injectie

U gaat in de behandelkamer op een stoel zitten. U krijgt een naaldje in een bloedvat in uw arm. Via dit naaldje wordt een klein beetje radioactieve vloeistof ingespoten. Daarna wordt de naald verwijderd.

Wachttijd

Het duurt 3 tot 4 uur voordat de radioactieve stof goed in uw hersenen is opgenomen. In die tijd hoeft u niet in het ziekenhuis te blijven en mag u eten en drinken wat u wilt.

De foto's

Voor het tweede deel van het onderzoek moet uw blaas leeg zijn. Voor het maken van de foto's gaat u naar het toilet om te plassen.

U wordt opgeroepen door een medisch nucleair werker. U mag uw kleding aanhouden. De foto's worden gemaakt met een SPECT-CT apparaat.



Tijdens het maken van de foto's ligt u op uw rug. Uw hoofd ligt in een hoofdsteen. Vlak boven en onder u hangt een camera. Deze camera's draaien ongeveer 40 minuten langzaam om uw hoofd heen.

Het is belangrijk dat uw hoofd stil ligt tijdens het onderzoek. U krijgt kussentjes naast uw hoofd waardoor dat makkelijker gaat. Als dat nodig is, krijgt u ook een bandje om de kin en het voorhoofd. U mag niet praten tijdens het onderzoek.

Na het onderzoek

Vliegreis

Gaat u binnen 1 week na het onderzoek een vliegreis maken? Laat dit dan na het onderzoek aan de laborant weten. U kunt dan een brief meekrijgen waarin staat dat u een onderzoek met radioactieve vloeistof heeft gehad. Door de radioactieve vloeistof kan het alarm van een detectiepoortje op het vliegveld afgaan.

Kaliumjodide

- 24 uur na het onderzoek neemt u weer 3 tabletten kaliumjodide (1 doosje) in met water.

Uitslag

Een arts van de afdeling Radiologie & Nucleaire Geneeskunde bekijkt de foto's en maakt een verslag voor de behandelend arts. Uw behandelend arts heeft u verteld wanneer en hoe u de uitslag krijgt.

Risico's

De hoeveelheid radioactieve vloeistof is klein en niet gevaarlijk voor u of uw omgeving. Het verdwijnt binnen een paar dagen weer uit het lichaam. De vloeistof heeft geen bijwerkingen.

Contact

Heeft u vragen?

Neem dan contact op met de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde.

T: 0515 - 48 85 20

Heeft u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?
Wij ontvangen ze graag via folders@mijnantonijs.nl