



Scintigrafie van de hersenen (DaT-scan) Nucleaire Geneeskunde

Inleiding

U heeft een afspraak bij de Nucleaire Geneeskunde voor een DaT-scan of hersenscintigrafie. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek.

Wat is een hersenscintigrafie?

Een hersenscintigrafie of DaT-scan is een onderzoek waarmee wij kunnen onderzoeken of uw klachten zouden kunnen komen door de ziekte van Parkinson of door andere ziektebeelden (Parkinsonisme).

Vorbereiding

Houdt u bij de voorbereiding op het onderzoek rekening met het volgende:

- Sommige medicijnen mag u niet gebruiken voor dit onderzoek. De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, informeert u over het stoppen van de medicatie. Is dit nog niet met u besproken? Neemt u dan zo snel mogelijk contact met uw arts op. Alle overige medicijnen kunt u gewoon blijven gebruiken.

Het onderzoek

- U meldt zich op de afgesproken tijd op de afdeling Nucleaire Geneeskunde.
- De laborant haalt u op voor een tijdelijk infuus in een bloedvat in de arm.
- Via het infuus wordt natriumperchloraat toegediend (een stofje dat tijdelijk de schildklier blokkeert).
- Ongeveer 15 minuten later krijgt u een licht radioactieve vloeistof ingespoten via hetzelfde infuus.
- Hierna wordt het infuus weer verwijderd.
- De licht radioactieve vloeistof moet ongeveer vier uur inwerken en goed worden opgenomen in de hersenen.
- Na het inspuiten van deze vloeistof mag u de afdeling en het ziekenhuis verlaten.
- Na ongeveer vier uur komt u terug voor het maken van foto's. Tijdens het maken van de foto's ligt u op bed met uw hoofd in een hoofdsteen. Omdat u zo stil mogelijk moet blijven liggen, leggen we uw hoofd vast met een bandje.
- Het maken van de foto's duurt ongeveer 45 minuten.
- Uw behandelend arts krijgt de uitslag van het onderzoek.

Bijwerkingen nucleair onderzoek

De licht radioactieve vloeistof heeft geen bijwerkingen.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn, of geeft u borstvoeding, neem dan minimaal 24 uur voordat het onderzoek begint contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, telefoon (053) 4 87 32 05.

Als dit niet absoluut noodzakelijk is, stellen wij uw ongeboren kind liever niet bloot aan straling.

Aanvullende informatie

Voor het onderzoek worden radioactieve stoffen besteld. Sommige radioactieve stoffen kunnen alleen maar op bepaalde dagen of tijdstippen geleverd worden. Daardoor kunnen de onderzoeken niet altijd op het door u gewenste tijdstip plaatsvinden.

Kinderopvang

Om de reden dat er straling aanwezig is op onze afdeling, is het verstandiger uw kind thuis te laten. Heeft u geen oppas voor uw kind(eren), dan kunt u gebruik maken van de gratis kinderopvang in het ziekenhuis, route H04. De kinderopvang is voor kinderen van 0 tot 10 jaar.

Openingstijden: maandag t / m vrijdag van 08.30 uur - 16.30 uur.



Belangrijk telefoonnummer

- Nucleaire Geneeskunde, route F02, telefoon (053) 4 87 32 05.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts of verpleegkundige dan om nadere uitleg.