

Nucleaire geneeskunde



DAT-scan van de hersenen

Alles wat je moet weten
over het onderzoek

01

Wat is een DAT-scan?

Een DAT-scan is een scan van de hersenen en wordt gebruikt om de diagnose van de ziekte van Parkinson te bevestigen.

02

Het verloop van het onderzoek

Ter voorbereiding van het onderzoek krijg je op de dienst een drankje met jodium. Het jodium beschermt jouw schildklier tijdens het onderzoek. Deze krijg je bij aankomst op de dienst, 30 minuten later wordt het nucleair product ingespoten.

Het onderzoek vindt plaats op de dienst nucleaire geneeskunde.

De radioactieve stof wordt toegediend door middel van een injectie in een bloedvat in de arm. Op de dienst wordt gezegd hoe laat je moet terugkomen voor de controlescan. De wachttijd is normaal drie tot zes uur. Tijdens de wachttijd mag je de afdeling verlaten. Op het afgesproken uur meld je je terug aan bij de dienst nucleaire geneeskunde en wordt de scan gemaakt.

Na afloop worden de onderzoeksresultaten naar de neuroloog gestuurd. Deze zal de resultaten met jou bespreken.

Er is geen nabehandeling nodig.

03

De duur

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.
Hierna kan je naar huis.

04

Voorzorgsmaatregelen voor het onderzoek

Als je een onderzoek op de dienst nucleaire geneeskunde ondergaat, moet je een aantal richtlijnen volgen:

- Je mag gewoon eten en drinken voor en na de toediening van de radioactieve stof, tenzij men je uitdrukkelijk vraagt om nuchter te blijven.
- Je moet je (meestal) voor het onderzoek niet uit kleden.
- Je verwijdert best alle metalen voorwerpen (juwelen, ...). Deze kunnen het onderzoek verstoren.
- Kom op tijd. Als je onverwacht verhinderd bent en je afspraak niet kan nakomen, kan je dit telefonisch doorgeven aan de dienst nucleaire geneeskunde. Zo kunnen wij de bestelling van een duur product tijdig annuleren.

Na afloop van het onderzoek blijft de radioactieve stof nog enkele uren in je lichaam, waardoor je een minimale straling uitzendt. Om de personen in je omgeving niet onnodig aan straling bloot te stellen, is het belangrijk dat je de volgende richtlijnen volgt.

- Straling neemt sterk af met de afstand. Op de dag van het onderzoek bewaar je best een armlengte afstand met andere mensen.
- Kleine kinderen neem je best zo weinig mogelijk vast op de dag van het onderzoek (niet op schoot nemen, verzorging van het kind laten uitvoeren door een ander familielid, enz.).

Je zal van de inname geen noemenswaardige hinder ondervinden. Allergische reacties komen uiterst zelden voor en alleen in zeer lichte mate. Er bestaat een kleine kans op een bloeduitstorting door het aanprikken van een bloedvat, maar deze verdwijnt vanzelf na een paar dagen.



Vragen?

Contacteer in eerste instantie je huisarts. Indien de huisarts je doorverwijst of niet bereikbaar is, kan je contact opnemen met:

dienst nucleaire geneeskunde
tel.: 011 69 93 00



Diestersteenweg 100 • 3800 Sint-Truiden

www.sint-trudo.be

Volg ons op   