

DAT-scan van de hersenen

PATIËNTENINFORMATIE



Diestersteeweg 100 • 3800 Sint-Truiden

t 011 69 91 11 • f 011 69 91 10
info@stzh.be • www.sint-trudo.be



Welkom

Welkom op de dienst nucleaire geneeskunde. In deze brochure kunt u meer informatie vinden over de DAT-scan die op onze dienst uitgevoerd wordt.

Wat is DAT-scan?

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

Verloop van het onderzoek

Ter voorbereiding van het onderzoek krijgt u een jodiumtablet mee. Het jodium beschermt uw schildklier tijdens het onderzoek. Neem dit jodiumtablet in 1 tot 2 uur voor uw afspraak op de dienst nucleaire geneeskunde.

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 nucleaire geneeskunde wordt gezegd hoe laat u moet terugkomen voor de controlescan. De wachttijd is normaal 3 tot 4 uur. Tijdens de wachttijd mag u de afdeling verlaten. Op het afgesproken uur meldt u zich terug aan bij de dienst nucleaire geneeskunde en wordt de scan gemaakt.

Na afloop worden de onderzoeksresultaten naar de neuroloog gestuurd. Hij/zij zal de resultaten met u bespreken.

U krijgt na het onderzoek nog een jodiumtablet mee, dat u de dag na het onderzoek moet innemen.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek zelf duurt ongeveer 35 minuten. Hierna kunt u naar huis.

Voorzorgsmaatregelen voor het onderzoek

Als u een onderzoek op de dienst nucleaire geneeskunde moet ondergaan, moet u een aantal richtlijnen volgen.

- U mag gewoon eten en drinken voor en na de toediening van de radioactieve stof, tenzij men u uitdrukkelijk vraagt om nuchter te blijven.
- Meestal hoeft u zich voor het onderzoek niet uit te kleden. U verwijdert best metalen voorwerpen (bv. juwelen). Deze kunnen immers het onderzoek verstoren.
- Gelieve op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek. Als u onverwacht verhinderd bent en uw afspraak niet kunt nakomen, kunt u 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 uw lichaam, waardoor u een minimale straling uitzendt. Om de personen in uw omgeving niet onnodig aan straling bloot te stellen, is het belangrijk dat u de volgende richtlijnen volgt. Straling neemt sterk af met de afstand. Op de dag van het onderzoek bewaart u best een armlengte afstand met andere mensen.

- Kleine kinderen neemt u 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.).

Nevenwerkingen

U zult 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.

Contactgegevens

Als u nog vragen heeft, neem gerust contact op met de dienst nucleaire geneeskunde. U kunt ons bereiken op het telefoonnummer 011 69 93 00.