

DAT-scan parkinson en parkinsonismen



azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

In deze folder over DAT-scintigrafie of DAT-scan geven we u meer uitleg over wat we hiermee precies onderzoeken en hoe het onderzoek verloopt. Het onderzoek is veilig en pijnloos. Zijn er nog bepaalde zaken onduidelijk, stel ons gerust al uw vragen. Wij geven u graag antwoord.

Met vragen i.v.m. de kostprijs van dit onderzoek kunt u steeds terecht bij de dienst facturatie op het nr. 051 23 76 66.

Het team nucleaire geneeskunde

1 Doel van het onderzoek

Met deze scan onderzoeken we of uw klachten verband houden met de ziekte van Parkinson of aanverwante ziektebeelden (parkinsonisme). Aan de hand van een kleine dosis radioactief gemerkte stof, die wordt toegediend via een inspuiting in de arm, krijgen we zicht op de werking van een bepaald deel van de hersenen.

2 Verloop van het onderzoek

Belangrijk

Bepaalde medicijnen (bv. Rilatine®, antidepressiva,...) kunnen het resultaat van dit onderzoek beïnvloeden. Het is belangrijk dat u uw arts op de hoogte brengt van alle geneesmiddelen die u gebruikt, zodat uw arts u kan vertellen welke geneesmiddelen u tijdelijk niet mag innemen voor het onderzoek.

De radioactief gemerkte stof is een zeer duur product dat specifiek voor u wordt besteld, daarom vragen wij u met aandrang om de afspraak zeker na te komen. Voor dit onderzoek heeft u ook maar 1 keer recht op terugbetaling

- **Deel 1:** een kleine hoeveelheid radioactief gemerkte stof wordt toegediend via een inspuiting in de arm.
- Wachtijd: om voldoende opstapeling van de gemerkte stof te bekomen, is er een wachtijd van ongeveer 3 tot 4 uur. In die tussentijd mag u de dienst nucleaire verlaten of kunt u terugkeren naar uw kamer als u bent opgenomen in het ziekenhuis. U kunt het best afspreken met de verpleegkundige hoe en waar u die wachtijd kunt overbruggen en wanneer u zich opnieuw moet aanmelden.
- **Deel 2:** op het afgesproken tijdstip gebeurt de effectieve DAT-scan. U ligt hiervoor op de cameratafel met het hoofd in een hoofdsteen. Gedurende 30 minuten worden foto's genomen vanuit verschillende richtingen. Dit is volledig pijnloos. Het is belangrijk om zo stil mogelijk te blijven liggen.

3 Resultaat van het onderzoek

De arts-nuclearist beoordeelt de kwaliteit van het onderzoek, voor u de afdeling verlaat en maakt een verslag. Dit verslag wordt doorgezonden naar de arts die u behandelt. Hij/zij zal u het resultaat van het onderzoek meedelen en indien nodig de gepaste therapie starten.

Uw foto's zijn digitaal beschikbaar op PACSonWEB via <http://rx.azdelta.be>. Om deze te bekijken vraagt u het best het referentienummer aan de verpleegkundige.

4 Veiligheid en straling

- Het is niet aan te raden om een DAT-scan uit te voeren tijdens de zwangerschap! Laat dus zeker vooraf weten aan de verpleegkundige als u zwanger bent of zou kunnen zijn.
- Verwittig ons zeker als u borstvoeding geeft. Enkele maatregelen zijn belangrijk om bestraling bij de pasgeborene te beperken. Vooraf afkolven en de baby gedurende 24 uur na het onderzoek niet aanleggen kan een oplossing zijn. De verpleegkundige geeft u zeker bijkomende informatie.
- De gebruikte radioactiviteit wordt steeds zo laag mogelijk gehouden zodat het risico op eventuele neveneffecten

verwaarloosbaar is en niet opweegt t.o.v. de diagnostische info die het onderzoek oplevert. De stof zendt slechts een korte tijd straling uit en is na 1 dag praktisch volledig uit het lichaam verdwenen. De eerste 12 uur na het onderzoek is het daarom beter om langdurig contact met baby's, jonge kinderen en zwangere vrouwen te vermijden. De gewone verzorging mag uiteraard wel.

- Als u incontinent zou zijn, of u een incontinent persoon verzorgt die een onderzoek op de nucleaire geneeskunde onderging, was en ontsmet dan gedurende 24 uur na het onderzoek goed de handen, zeker bij de aanraking van incontinentiemateriaal. Ook wordt gebruikt incontinentiemateriaal het best apart geplaatst in een zone met weinig passage om vervolgens mee te geven met het gewone huisvuil.

Uw afspraak voor een DAT--scan op ... / ... / ...

- om uur voor de injectie
- om uur voor de scan

Contact

Dienst nucleaire geneeskunde
t 051 23 77 43

Artsen

Dr. Kristien Casier
Dr. Liesbet De Ceuninck
Dr. Kristoff Muylle
Dr. Nele Lips
Dr. Evelyn Vranken

www.azdelta.be