



# DAT-scan

U krijgt op de afdeling nucleaire geneeskunde een DAT-scan. In deze informatie leest u waarom, waar en hoe het onderzoek gaat en welke voorbereiding nodig is.

## Waarom dit onderzoek

Met behulp van een licht radioactieve vloeistof kan een verschil gemaakt worden tussen de verschillende ziektes met Parkinson-achtige symptomen.

## Afspraken/plaats

- Spaarne Gasthuis Hoofddorp, afdeling nucleaire geneeskunde, volg B1.
- Spaarne Gasthuis Haarlem Zuid, afdeling nucleaire geneeskunde, begane grond.

In de centrale hal van het ziekenhuis vindt u een overzicht van alle afdelingen en poliklinieken.

Dag: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Tijd: \_\_\_\_\_

Bij een eerste bezoek aan het Spaarne Gasthuis schrijft u zich in bij de receptie/inschrijving in de centrale hal. Ook als uw gegevens zijn veranderd laat u deze aanpassen bij de receptie/inschrijving.

## Niet schadelijk

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zo weinig dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving. Bent u zwanger of geeft u borstvoeding? Vertelt u dit dan bij het maken van de afspraak. Afhankelijk van de reden van de aanvraag wordt het onderzoek dan aangepast of uitgesteld.

Het onderzoek is niet pijnlijk. Alleen de prik in een bloedvat voelt hetzelfde als een prik bij een bloedafname.

## Onderzoek afzeggen of uitstellen

De hoeveelheid radioactieve vloeistof wordt per persoon berekend en besteld. Ook het tijdstip waarop het gebruikt wordt is belangrijk. Het is dus belangrijk dat u **ruim op tijd aanwezig bent**. Het is ook zeer kostbaar om een afspraak vlak van tevoren nog te wijzigen. Mocht het onderzoek om een bepaalde reden niet door kunnen gaan, dan moet u ons dat **zo spoedig mogelijk** laten weten. Wordt de afspraak niet tenminste 24 uur van tevoren afgezegd, dan moet u een wegblijftarief betalen.

## Welke voorbereiding is nodig

Op de dag van het onderzoek moet u een capsule met kaliumjodide innemen. Deze capsule zorgt ervoor dat de radioactieve vloeistof niet door uw schildklier wordt opgenomen. De kaliumjodide capsule haalt u zelf op bij de afdeling nucleaire geneeskunde. De afdeling nucleaire geneeskunde kan de capsule ook naar u opsturen. Is dit niet duidelijk met u besproken? Belt u ons dan om dit te regelen. Zie het telefoonnummer onderaan deze folder.

## Medicijnen

Sommige medicijnen mag u niet innemen vóór het onderzoek. Gebruikt u medicijnen die in de tabel staan? Dan **moet** u contact opnemen met de afdeling nucleaire geneeskunde.

U mag nooit zelf stoppen met het innemen van medicijnen. Het stoppen van medicijnen **moet altijd** in overleg met uw behandelend arts gebeuren.

Bij onduidelijkheden kunt u contact opnemen met de afdeling nucleaire geneeskunde. Zie het telefoonnummer onderaan deze folder.

<b>Geneesmiddel/drugs</b>	<b>Eventuele andere naam</b>
Cocaïne	
Amfetamine	Metamfetamine Methylfenidaat (ritalin, concerta) Speed Crystal meth Dexamfetamine
Middelen die je centraal zenuwstelsel stimuleren	Efedrine Phentermine (=afslankmiddel)
Modafinil	
Antidepressiva	Bupropion (Wellbutrin, zyban) Duloxetine (Cymbalta) Sertraline (Zoloft)
Adrenerge agonisten	Fenylefrine Noradrenaline
Fentanyl (= sterke pijnstillers)	Abstral, actiq, effentora, instanyl, pefcen, recivit, durogesic,
Ketamine, esketamine	Ketanest, esketiv, spravato, K, special K
Lithium	Camcolit

## Hoe gaat het onderzoek

Op de dag van het onderzoek neemt u thuis tijdens het ontbijt, de capsule Kaliumjodide in. Op de afdeling nucleaire geneeskunde krijgt u een licht-radioactieve vloeistof ingespoten in een bloedvat van uw arm. Ongeveer 3 uur later worden er opnamen gemaakt. Terwijl u op een smal bed ligt draait de camera in stappen van 60 seconden per keer om u heen. Zo wordt steeds vanuit een andere richting een computeropname van uw hoofd gemaakt. De totale tijd van de opnamen duurt ongeveer 50 minuten.

## Periode tussen injectie en opnamen

Na het inspuiten van de radioactieve vloeistof moet u 3 uur wachten totdat er voldoende radioactieve vloeistof in de hersenen is opgenomen. U kunt tijdens deze wachttijd het ziekenhuis verlaten en u mag gewoon eten en drinken. Na de wachttijd gaat u weer zitten in de wachtruimte van de afdeling nucleaire geneeskunde.

Bent u opgenomen in het Spaarne Gasthuis? Dan gaat u in de tussenliggende periode terug naar de verpleegafdeling.

## De uitslag

Een arts van de afdeling nucleair geneeskundige beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw specialist heeft u voor het onderzoek vertelt wanneer en hoe u de uitslag krijgt.

## Vragen en telefoonnummers

Het is belangrijk dat u juiste en duidelijke informatie krijgt. Met deze informatie beslist u met uw arts of u het onderzoek laat doen. Heeft u na het gesprek met uw arts en na het lezen van deze informatie nog vragen? Stel deze dan gerust. Schrijf uw vragen van tevoren op, zodat u niets vergeet. Heeft u nog vragen of kunt u niet naar de afspraak komen?

Belt u dan de afdeling nucleaire geneeskunde (023) 224 0055

### Waar zijn we te vinden?

#### Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22  
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

#### Haarlem Noord

Vondelweg 999  
2026 BW Haarlem

[www.spaarnegasthuis.nl](http://www.spaarnegasthuis.nl)

#### Hoofddorp

Spaarnepoort 1  
2134 TM Hoofddorp

[info@spaarnegasthuis.nl](mailto:info@spaarnegasthuis.nl)