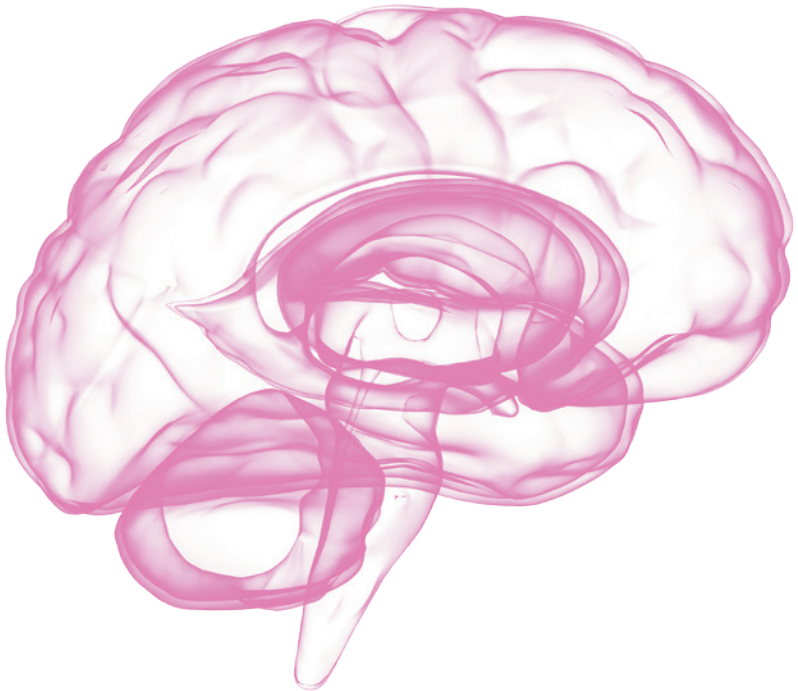


DaT-SCAN



DaT-SCAN

► Voorwoord

Uw arts heeft beslist om bij u een DaT-scan uit te voeren. In deze brochure vindt u informatie over dit onderzoek. De brochure biedt ondersteuning bij de uitleg van de arts, bij verdere vragen kunt u steeds bij hem of de verpleegkundigen terecht.

Een DaT-scan is een scan van de hersenen en wordt gebruikt voor de diagnose van Parkinson of aanverwante ziektebeelden.

► Wat is een DaT-scan?

Bij dit onderzoek krijgt u een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend. Door het toedienen van de radioactieve stof kunnen we de opname van deze stof meten. Met speciale beeldapparatuur wordt de activiteit van het radioactief element gemeten. Zo kan de klinische diagnose van

Parkinson (= de diagnose op basis van de zichtbare klachten) ondersteund worden.

De ziekte van Parkinson is een aandoening die een bepaalde kern in de hersenen treft. Deze hersenkern maakt bij gezonde personen de signaalstof dopamine aan.

Dopamine is een stof die nodig is om signalen van de hersenen door te geven aan onze spieren. Deze stof is essentieel voor de overdracht van prikkels van zenuwcel naar zenuwcel. Valt deze verbinding weg, dan verliezen de spieren hun controle waardoor deze willekeurig gaan bewegen en langzaam of niet reageren.

Na inspuiting van een zeer specifiek product worden de transporters van dopamine in bepaalde kernen in de hersenen in beeld gebracht.

► **Vóór het onderzoek**

Voorbereiding

Voor dit onderzoek mag u uw kleren aanhouden. Een bril, oorbellen, piercings,... moeten verwijderd worden. Metaalhoudend materiaal verstoort het onderzoek. U moet voor dit onderzoek niet nuchter zijn, tenzij de arts dit duidelijk vermeld heeft.

Medicatie

De medicatie die u thuis neemt, moet vooraf besproken worden met uw arts. Sommige medicatie kan het onderzoek beïnvloeden.

► **Tijdens het onderzoek**

Verloop

Het onderzoek bestaat uit twee delen. Eerst krijgt u een inspuiting in de arm om de schildklier te beschermen tegen de radioactieve stof. Hierna wordt de radioactieve stof ook in de arm ingespoten. De hersenscan wordt 3 tot 6 uur na deze inspuiting uitgevoerd.

Tijdens de scan ligt u op een onderzoekstafel met het hoofd in een hoofdsteen. Het is zeer belangrijk dat u tijdens de scan

blijft stilliggen en niet met het hoofd beweegt. Als u beweegt, is het moeilijk om een betrouwbare meting uit te voeren.

Duur

De scan duurt ongeveer 45 minuten en is volledig pijnloos.

► **Na het onderzoek**

Na het onderzoek mag u naar huis en de dagdagelijkse taken hervatten.

► **Risico's en complicaties**

Allergie

Dit onderzoek mag niet uitgevoerd worden als u allergisch bent aan een bestanddeel van het radioactief middel.

Zwangerschap

Bij (een vermoeden van) zwangerschap mag u dit onderzoek niet ondergaan. U bespreekt dit best met de arts zodat hij een ander onderzoek kan overwegen. Als u borstvoeding geeft moet dit besproken worden met de arts.

Complicaties

Er zijn geen duidelijke complicaties bekend bij dit onderzoek.

Let op!

Voor het uitvoeren van een DaT-scan is een specifiek duur product vereist. De ziekenhuisapotheek bestelt dit voor u. **Wenst u uw afspraak te annuleren of te verplaatsen, doe dit dan ruim op voorhand (5 dagen).**

Dit onderzoek wordt slechts éénmalig vergoed via uw ziekenfonds. Wanneer u dit onderzoek opnieuw moet ondergaan, zullen de kosten volledig te uwen laste worden gelegd.

Contact

Nucleaire geneeskunde en moleculaire beeldvorming

straat 19

T 09 224 66 22

Deze brochure werd ontwikkeld voor het gebruik binnen het AZ Sint-Lucas Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het ziekenhuis. Deze informatiefolder werd met de grootste zorg opgemaakt, de inhoud ervan is echter algemeen en indicatief. De folder omvat niet alle medische aspecten. Indien er vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden in staan dan zijn het AZ Sint-Lucas, het personeel en de artsen hiervoor niet aansprakelijk.



vzw AZ Sint-Lucas & Volkskliniek

Campus Sint-Lucas
Groenebriel 1
9000 Gent

Campus Volkskliniek
Tichelrei 1
9000 Gent

T 09 224 61 11
E info@azstlucas.be

2017/21.988