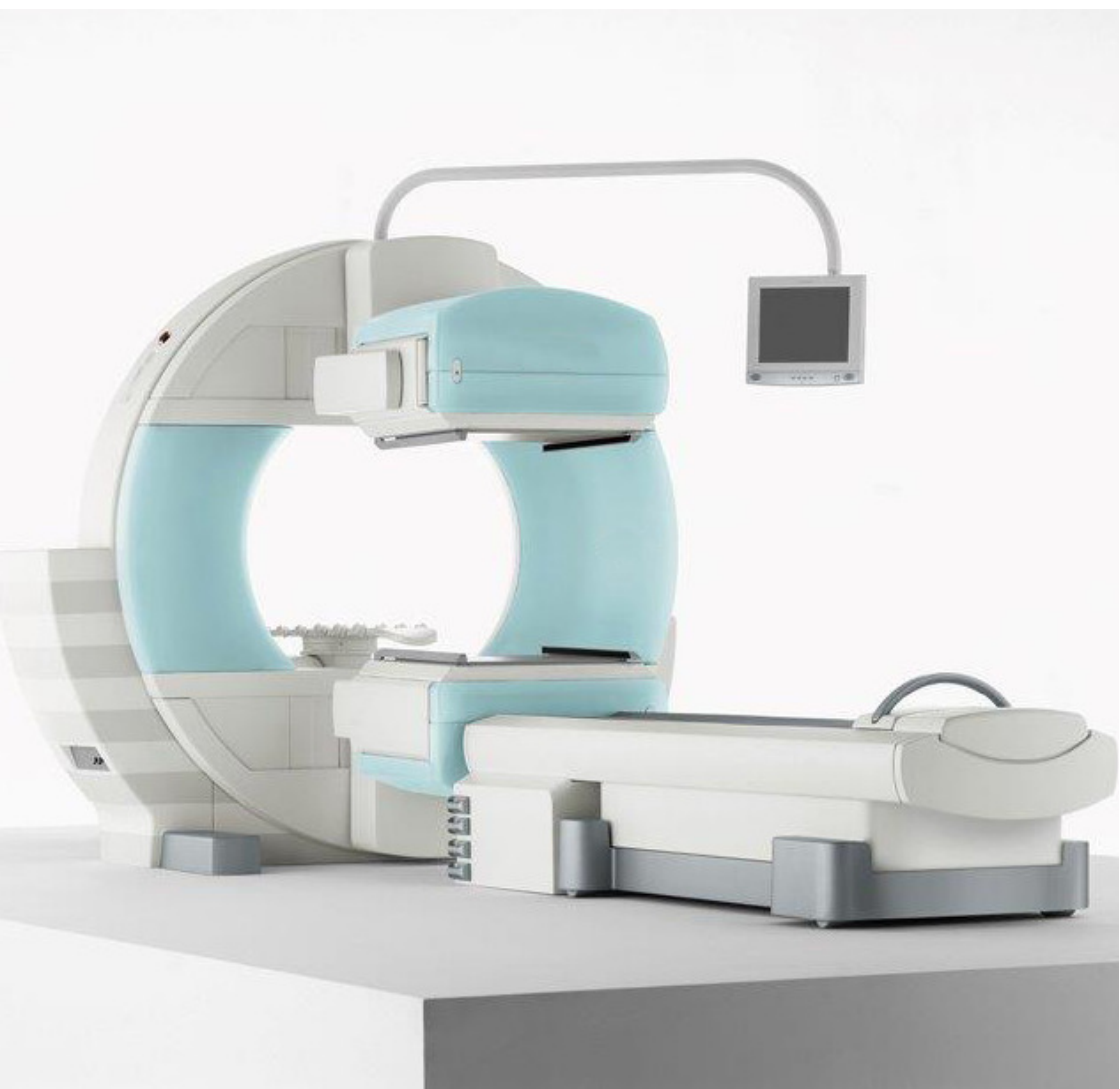




az sint-jan
brugge - oostende av

patiëntenbrochure

DaTSCAN



DaTSCAN

<i>1: Algemeen</i>	<i>02</i>
<i>2: Wat is een DaTSCAN</i>	<i>03</i>
<i>3: Waarom een DaTSCAN</i>	<i>04</i>
<i>4: Verloop van het onderzoek</i>	<i>05</i>
<i>5: Voorzorgsmaatregelen stralingsbescherming</i>	<i>06</i>
<i>6: Afspraak maken</i>	<i>07</i>
<i>7: Vragen</i>	<i>08</i>

Uw verwijzende arts vroeg een **dopamine transporter scintigrafie** of **DaTSCAN** of **FP-CITSCAN** bij u uit te voeren op de dienst Nucleaire Geneeskunde.

Deze brochure heeft tot doel u informatie te geven over het onderzoek.

Het is belangrijk te weten dat dit onderzoek veilig en pijnloos verloopt.

Wat is een DaTSCAN?

Er wordt een stof ingespoten in het bloed. Deze stof wordt opgenomen in de basale kernen in de hersenen. Wanneer de basale hersenkernen door ziekte zijn aangetast nemen zij minder van de ingespoten stof op dan in normale omstandigheden. Omdat de ingespoten stof een kleine hoeveelheid radioactiviteit draagt, kan ze binnen het lichaam worden opgespoord met een speciale camera, die gevoelig is voor de uitgezonden straling. Zo wordt dus informatie verkregen over de toestand van de basale hersenkernen.

Waarom een DaTSCAN?

Een dopamine transporterscintigrafie helpt om het onderscheid te maken tussen verschillende neurologische aandoeningen die gepaard gaan met symptomen, gelijkend op deze van de ziekte van Parkinson zoals beven, stramheid, moeilijkheden om te stappen,

Dat de dienst Nucleaire Geneeskunde deel uitmaakt van het Oncologisch Centrum, hoeft u niet te verontrusten: veruit de meeste onderzoeken op deze afdeling gebeuren voor goedaardige aandoeningen.

Verloop van het onderzoek

Bij het vastleggen van de afspraak krijgt u een voorschrift voor lugoldruppeltjes en een schema mee naar huis. Het is de bedoeling dat u de voorgeschreven druppeltjes inneemt volgens het schema te beginnen 2 dagen voor het onderzoek tot en met 3 dagen na het onderzoek. Deze druppeltjes bevatten jodium, dat door de schildklier wordt opgenomen. De licht radioactieve stof die tijdens het onderzoek wordt ingespoten bevat ook een kleine hoeveelheid radioactief jodium. Door het innemen van lugoldruppeltjes wordt de schildklier beschermd tegen jodium dat mogelijk vrijkomt uit de ingespoten stof. Verwittig onze dienst als u allergisch bent aan jodium.

Het is mogelijk dat uw arts u voor het onderzoek adviseert tijdelijk inname van medicamenten te onderbreken die de resultaten van het onderzoek kunnen beïnvloeden. Het gaat vooral om zeer specifieke categorieën van medicatie tegen depressie of epilepsie, sterke pijnstillers en stimulerende middelen. Bij twijfel over uw medicatie neemt u best vooraf contact op met onze dienst of uw behandelende arts.

Voor dit onderzoek hoeft u **niet nuchter** te zijn.

Bij de start van het onderzoek wordt een radioactieve stof ingespoten in een ader in de arm. Nevenwerkingen van de inspuiting zijn zo goed als onbestaande.

Ongeveer 3 uren na de inspuiting wordt de eigenlijke scan gemaakt. De wachtperiode is nodig om de ingespoten stof de tijd te geven om zich optimaal in de hersenen vast te zetten. Ondertussen mag u de dienst voorlopig verlaten; u krijgt een tijdstip meegedeeld waarop u zich terug moet aanmelden. Zo u echter wenst te blijven, voorzie u dan van wat lectuur of ander tijdverdrijf, om het wachten zo aangenaam mogelijk te laten verlopen.

Het maken van de beelden vraagt ongeveer 1 uur. U ligt daarbij in rugligging op een bed, terwijl de detectoren van de camera rond uw hoofd draaien. De verpleegkundigen zullen u helpen om daarbij de houding aan te nemen die het beste resultaat oplevert. Waarschuw de verpleegkundigen zo u claustrofoob bent.

Voorzorgsmaatregelen stralingsbescherming

Ben ik dan radioactief?

Ja. De inspuiting maakt u licht radioactief. De radioactiviteit zal echter spontaan verdwijnen, deels omdat ze vanzelf vermindert, deels omdat de stof wordt uitgescheiden in de urine. Drink na het einde van het onderzoek voldoende water. Dat helpt om de rest radioactiviteit snel uit het lichaam te verwijderen.

Was uw handen met zeep en spoel ze overvloedig met water telkens u naar het toilet bent geweest in de loop van de eerste 2 dagen na het onderzoek. Spoel dan ook het toilet twee keer door.

Gebruik afzonderlijke washandjes en handdoeken gedurende 2 dagen na het onderzoek.

Vermijd contact met zwangeren en baby's gedurende 2 dagen na het onderzoek.

Zwanger?

Als u mogelijk zwanger bent, dan dient u dit zeker te melden. Afhankelijk van de dringendheid van het onderzoek en het stadium van de zwangerschap kan eventueel besloten worden om het onderzoek uit te stellen.

Borstvoeding?

Als u borstvoeding geeft en u ondergaat een dopamine transporterscintigrafie, dan wordt aangeraden de borstvoeding 12 uren te onderbreken. Omwille van het langdurige, nauwe contact tijdens de voedingsbeurten is het ook beter om de baby, gedurende 2 dagen, zoveel mogelijk door anderen te laten voeden.

Afspraak maken

Hoe een afspraak maken?

Telefonisch op het nummer 050 45 28 10

Openingsuren

Ma. – vrij.: 08u00 – 12u00 en 13u00 – 17u00

Gesloten op feestdagen

Bij aankomst

Meld u aan aan het secretariaat van de dienst Nucleaire Geneeskunde (route 089)

Breng uw identiteitskaart en aanvraagformulier mee!

Hebt u nog vragen?

Neem gerust contact met ons op

Dienst Nucleaire Geneeskunde – Campus Sint-Jan
t: 050 45 28 10

Contacten

DEPARTEMENT ONCOLOGISCH CENTRUM

Dienst Nucleaire Geneeskunde

t: 050 45 28 10

f: 050 45 97 52

Dr. F. De Geeter – diensthoofd

Dr. A. Van den Eeckhaut

Dr. N. Walgraeve