

Wat u moet weten over een DAT-scintigrafie

Mijnheer, Mevrouw,

Welkom op de dienst nucleaire geneeskunde. In overleg met uw behandelend arts ondergaat u straks een DAT-scintigrafie.

In deze folder vindt u algemene informatie en praktische richtlijnen over het verloop van het onderzoek. Als u na het lezen nog vragen hebt, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw behandelend arts of met het verpleegkundig personeel.



nucleaire geneeskunde
03 443 37 17

campus Sint-Augustinus
Oosterveldlaan 24
2610 Wilrijk
tel. 03 443 30 11
fax 03 440 43 74

www.st-augustinus.be
GasthuisZusters
Antwerpen

Doel van het onderzoek

Bij de ziekte van Parkinson en een aantal aanverwante aandoeningen, is de communicatie tussen bepaalde groepen hersencellen (het dopaminerge systeem) verstoord. Dit veroorzaakt bv. abnormale bewegingen of bevingen.

Een DAT-scintigrafie is een hersenscan waarmee we bekijken of deze bewegingsstoornis veroorzaakt wordt door een tekort aan dopamine. Dit is een stof die in de hersenen wordt aangemaakt en die belangrijk is voor signalen in verband met (o.a.) uw beweging.

Een DAT-scintigrafie helpt de neuroloog bij het stellen van de juiste diagnose en bij de keuze van gepaste medicatie.

Vorbereiding

Het is noodzakelijk om vooraf een afspraak te maken voor dit onderzoek. Wij vragen u om op tijd aanwezig te zijn.

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U kunt de meeste medicijnen gewoon doornemen, **behalve neusdruppels bij een verkoudheid en enkele andere medicijnen** waar uw verwijzend arts van op de hoogte is.

U krijgt op de dienst vlak voor de injectie een tablet om de schildklier te beschermen. Deze tabletten moet u de volgende vier dagen nog blijven innemen.

Uitvoering van het onderzoek

We dienen via een injectie in een ader een licht radioactieve stof toe. U moet drie tot zes uur wachten voordat we de foto's kunnen maken. Intussen mag u wel het ziekenhuis verlaten.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel met uw hoofd in een hoofdsteun. Twee blokvormige camera's draaien kort rond uw hoofd en maken foto's vanuit verschillende richtingen. Dit duurt (inclusief het instellen van de camera) circa 30 minuten. Gedurende die tijd moet u uw hoofd zo goed mogelijk stil houden. De ervaring leert dat dit dankzij een goede steun, ook bij mensen die met het hoofd beven, heel goed mogelijk is.

Is het onderzoek gevaarlijk?

Neen, u kunt gerust zijn. De gebruikte radioactieve stoffen zijn in de streng gecontroleerde toegediende dosis niet schadelijk. De hoeveelheid straling komt overeen met een klassiek radiografisch onderzoek. De toegediende stoffen zijn niet giftig of slaapverwekkend. Er zijn vrijwel nooit allergische reacties.

Wanneer u (mogelijk) zwanger bent of wanneer u borstvoeding geeft, vragen we u dit tijdig te melden aangezien we het onderzoek dan waarschijnlijk moeten uitstellen.

Resultaten van het onderzoek

Een arts of technoloog van de afdeling nucleaire geneeskunde beoordeelt de kwaliteit van de foto's voor u de afdeling verlaat. Later maakt de nucleair geneeskundige een verslag. Uw behandelend arts krijgt dit toegezonden en vertelt u meer over de resultaten van het onderzoek.

Bent u onverwacht verhinderd?

Gelieve ons uiterlijk 24 uur op voorhand te verwittigen via het nummer waar u de afspraak gemaakt hebt. Indien wij niet op de hoogte zijn van uw annulatie, zijn we genoodzaakt administratieve kosten aan te rekenen.