

Wat is een IBZM-scan?

Met dit onderzoek is het mogelijk om te beoordelen of de klachten die u heeft, verband houden met de ziekte van Parkinson of aanverwante ziektebeelden.

Bij de ziekte van Parkinson is er een tekort aan dopamine. Met een IBZM-scan wordt bepaald of er voldoende zenuwcellen zijn die het elektrisch signaal door middel van dopamine kunnen ontvangen.

De voorbereiding

U kunt voor dit onderzoek normaal eten en drinken.

Draag op de dag van het onderzoek geen sieraden rondom het hals/hoofd gebied, deze kunnen het onderzoek verstoren.

Medicatie

Voor dit onderzoek kan het nodig zijn dat u bepaalde medicijnen tijdelijk moet stoppen. In onderstaand schema kunt u lezen welke medicijnen u moet stoppen en hoe lang. Overige medicatie kunt u gewoon innemen.

Medicatie	Duur

Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit drie delen.

1. U krijgt eerst een tabletje van 100 mg kaliumjodide die u met een beetje water kan innemen. Deze stof zorgt ervoor dat de radioactieve stof die u toegediend krijgt niet in de schildklier wordt opgenomen.

Een uur na het innemen van het tabletje krijgt u een injectie met de licht radioactieve vloeistof in een bloedvat. U merkt verder niets van de toediening van deze vloeistof.

2. Na de toediening kunt u de afdeling nucleaire geneeskunde verlaten en eventueel naar huis gaan. In de tussentijd kunt u gewoon alles eten en is het belangrijk dat u extra drinkt (ongeveer 1 liter). Wanneer u een vochtbeperking heeft, dient u zich hieraan te houden.

Het duurt ongeveer anderhalf uur voordat de radioactieve vloeistof voldoende is opgenomen. Na deze tijd wordt het onderzoek hervat.

3. U ligt tijdens het maken van de opnamen op uw rug op een onderzoeksbed met een camera boven en onder u. Uw hoofd ligt in een hoofdsteen en wordt gefixeerd. Het is zeer belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen.

Tijdens de scan draait de camera langzaam vlak om uw hoofd heen en maakt daarbij constant foto's.

Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

Radioactieve vloeistof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve vloeistof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Echter bent u zwanger of bestaat de kans dat u zwanger bent, laat dit aan één van onze medewerkers weten.

De toegediende vloeistof verlaat op natuurlijke wijze uw lichaam, voor een groot deel via de urine. Dit wordt bevorderd door op de dag van het onderzoek extra te drinken (ongeveer 1 liter) en regelmatig uit te plassen. Nogmaals, wanneer u een vochtbeperking heeft, dient u zich hieraan te houden.

Reizen

Gaat u binnen vijf dagen na het onderzoek vliegen, wilt u dat aan ons doorgeven. U krijgt dan een vliegbrief mee. De radioactieve stof kan het alarm van een detectiepoortje activeren.

Bent u de afgelopen 3 maanden in een ziekenhuis in het buitenland geweest?

Neem telefonisch contact op met onze afdeling **voordat** u voor het onderzoek komt en meldt dit aan een van onze medewerkers.

De uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolgtraject.

Melden in het ziekenhuis

Voor elke afspraak in het Zaans Medisch Centrum meldt u zich met uw identiteitsbewijs (ID, paspoort of rijbewijs) aan bij een digitale aanmeldzuil. Als u de stappen van

aanmelden heeft doorlopen, ontvangt u een dagticket met het routenummer (Zuid 0.12).
U meldt zich bij de balie radiologie.

Wat neem u mee naar het ziekenhuis?

- Uw identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Verzekeringpas
- Uw medicatielijst

Verhinderd?

Wanneer het onderzoek niet door kan gaan, is het belangrijk om het onderzoek af te zeggen of te verplaatsen. De onderzoeken die uitgevoerd worden op de afdeling nucleaire geneeskunde zijn namelijk kostbaar en de radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld. Wanneer u verhinderd bent, wilt u dit dan a.u.b. 24 uur van te voren aan ons doorgeven?

Contact

Heeft u nog vragen, neem gerust contact op met onze afdeling op telefoonnummer: 075 650 2277.

Wij zijn maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur bereikbaar.

(of bezoek onze website: www.zaansmedischcentrum.nl)