



Afspraak datum:	
Afspraak tijd:	
Afdeling:	Nucleaire geneeskunde, begane grond - gang G
Locatie:	Reinier de Graafweg 5, 2625 AD Delft

U ontvangt deze informatie, omdat uw neuroloog u naar de afdeling Nucleaire geneeskunde heeft verwezen voor een onderzoek van uw hersenen. Dit onderzoek voeren wij uit met een radioactieve stof, die wij in een bloedvat van uw arm spuiten. In deze informatie leest u meer over dit onderzoek: wat het precies inhoudt, hoe u zich hierop kunt voorbereiden en waarmee u rekening moet houden na het onderzoek.

Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling Nucleaire geneeskunde.

Doel van het onderzoek

Met dit onderzoek onderzoeken wij een bepaald deel in uw hersenen om onderscheid te maken tussen de ziekte van Parkinson en andere ziekten die erg op de ziekte van Parkinson lijken.

Vorbereiding op het onderzoek

Om de schildklier te beschermen tegen de radioactieve stof krijgt u eenmaal één capsule kaliumjodaat. Deze krijgt u als u zich aanmeldt voor het onderzoek en moet u direct met een bekertje water innemen. Daarna mag u in de wachtkamer plaatsnemen. De laborant haalt u op voor de injectie.

Bij het maken van de afspraak vragen wij u welke medicijnen u gebruikt. Wij verzoeken u een recente medicijnlijst van uw apotheek mee te nemen. Het kan zijn dat wij u vragen bepaalde medicijnen gedurende enige tijd niet in te nemen.

Het is mogelijk om een bekende aanwezig te laten zijn bij het onderzoek.

Aanmelden met behulp van patiëntenpas

U mag zich in het ziekenhuis met uw patiëntenpas aanmelden bij onze aanmeldzuil. Deze staat op de gang van het ziekenhuis tegenover de afdeling Nucleaire geneeskunde (bij de ingang van de afdeling Radiologie). Bent u patiënt bij een specialist van buiten het Reinier de Graaf ziekenhuis en bent u nog niet als patiënt bij ons ziekenhuis geregistreerd? Laat u zich dan eerst als patiënt registreren bij de afdeling Patiëntenregistratie bij de ingang van ons ziekenhuis.



Het onderzoek

Het onderzoek begint met de toediening van een radioactieve vloeistof in een bloedvat van (bij voorkeur) uw arm. Deze vloeistof heeft geen bijwerkingen. Na deze injectie duurt het ongeveer twee uur voordat de hersenen de stof voldoende hebben opgenomen en wij de foto's kunnen maken. U hoeft in deze tijd niet op onze afdeling te blijven.

Het maken van de foto's duurt 35 minuten. Tijdens het maken van de foto's is het de bedoeling dat u plat op uw rug ligt met uw hoofd in een hoofdsteen, omdat u uw hoofd niet mag bewegen. Mocht u hiertoe niet in staat zijn of hierover twijfelen, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde. Tijdens het onderzoek draait de gammacamera langzaam om uw hoofd en maakt daarbij constant foto's. Voor een goed resultaat is het nodig dat de gammacamera dicht bij uw hoofd staat en dat u goed stil blijft liggen.

Belangrijke informatie

- De radioactieve stof die we inspuiten verlaat uw lichaam vooral via de urine. Om een besmetting met de radioactieve stof tegen te gaan moet u zittend plassen en na elk toiletbezoek uw handen wassen.
- Bent u (mogelijk) zwanger, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde. De arts maakt een afweging tussen de risico's van de straling en de noodzaak van het onderzoek.
- Neem geen kinderen of (mogelijk) zwangere vrouwen mee naar het onderzoek in het ziekenhuis. In onze wachtkamer zitten radioactieve patiënten. Als kinderen zelf een onderzoek hebben op onze afdeling, dan zorgen wij voor een aangepaste hoeveelheid radioactieve stof op basis van de leeftijd en het gewicht van het kind.
- Geeft u borstvoeding, dan moet u de melk na het onderzoek tijdelijk afkolven. Dit mag u op een later moment (als de straling vervallen is) wel weer aan uw kind geven, als u het op de juiste manier heeft bewaard. Hoe lang dit geldt verschilt per onderzoek, hierover kunt u contact opnemen met de afdeling nucleaire geneeskunde.

Uitslag

Aangezien wij de resultaten eerst moeten bewerken en beoordelen, is het niet mogelijk om u meteen de uitslag te geven. Uw arts geeft u de resultaten van het onderzoek. Voor vragen kunt u terecht bij de medewerkers van de afdeling Nucleaire geneeskunde: 015 - 260 42 33.