

Hersenscintigrafie

DAT-scan of IBZM-scan

Uw behandelend arts heeft voor u een onderzoek van uw hersenen op de afdeling nucleaire geneeskunde aangevraagd.

Tijdens dit onderzoek worden de hersenen in beeld gebracht met behulp van een radioactieve stof (DAT of IBZM). Bij dit onderzoek stelt men vast of de hoeveelheid van de toegediende radioactieve stof, die wordt opgenomen in bepaalde delen van de hersenen, normaal is of afwijkend. De radioactieve stof zendt straling uit. Deze straling wordt met een zeer gevoelig apparaat, een gammacamera, opgevangen. Een medisch nucleair werker voert het onderzoek uit en vertelt u wat er gaat gebeuren.

Vorbereiding

U moet 1 dag (24 uur) voor het onderzoek een capsule kaliumperchloraat innemen. Hierdoor neemt de schildklier de radioactieve stof niet op. Indien u deze capsule nog niet in uw bezit heeft dan kunt u deze capsule ophalen bij de afdeling nucleaire geneeskunde (bestemming 41).

Het onderzoek

Aan het begin van het onderzoek krijgt u een tweede capsule kaliumperchloraat om in te nemen. Ongeveer 30 minuten na het inslikken van de capsule krijgt u, via een infuus, een licht radioactieve stof toegediend. Deze stof heeft geen bijwerkingen.

Vervolgens moet u 2 uur wachten voor een IBZM-scan en 3 uur wachten voor een DAT-scan. U kunt tijdens deze wachttijd de afdeling (en het ziekenhuis) verlaten. U mag gedurende de wachttijd eten en drinken.

De scan

U ligt tijdens de scan op uw rug op de onderzoekstafel. De camera draait vlak langs uw hoofd. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's heel stil blijft liggen. De scan duurt maximaal 45 minuten.

Nazorg

U krijgt nog een capsule kaliumperchloraat mee naar huis. Deze moet u 24 uur na afloop van het onderzoek innemen.

Uitslag

De nucleair geneeskundige beoordeelt de opnamen. Hiervan wordt een verslag gestuurd naar uw behandelend arts. Deze zal de uitslag met u bespreken op de volgende afspraak.

Belangrijk

- neemt u, indien u zwanger bent of vermoedt dat u zwanger bent, contact op met onze afdeling
- als u borstvoeding geeft is het belangrijk dat u contact opneemt. Er wordt dan gekeken of het nodig is om gedurende enige uren met de borstvoeding te stoppen
- u mag niet vergezeld worden door een zwangere en/of kind jonger dan 10 jaar
- als u binnen 2 weken na dit onderzoek naar het buitenland vliegt moet u dit melden

Vragen

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u die dan gerust aan de medisch nucleair werker. Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08.00 -10.00 uur en van 13.30 -15.00 uur, (0318) 43 39 80.

U kunt zich melden aan de balie van de afdeling radiologie, de afdeling is te vinden in vleugel A, eerste etage, bestemming 41.

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen.