



DAT-scan

Hersenscintigrafie

Op advies van uw arts krijgt u een DAT-scan. In deze folder leggen we u uit wat er tijdens dit onderzoek gebeurt. Vanzelfsprekend wordt een en ander voor het onderzoek nog eens kort met u doorgenomen.

Wat is een DAT-scan?

Een DAT-scan is een onderzoek van de hersenen om eventuele afwijkingen in de basale kernen op te sporen.

Vorbereiding op het onderzoek

Het kan zijn dat u tijdelijk bepaalde medicijnen niet mag innemen. Uw medicijngebruik wordt dan in overleg met de aanvragend arts mogelijk aangepast.

Hoe verloopt het onderzoek?

- U krijgt van ons een injectie met een radioactieve stof toegediend via een ader in de arm.
- Vervolgens moet u drie uur wachten (dit hoeft niet persé in het ziekenhuis)
- Daarna worden er liggend opnames gemaakt gedurende 35/45 minuten.
- Tijdens het maken van de foto's is het belangrijk om heel stil te liggen. Om u daarbij te helpen wordt uw hoofd in een hoofdsteen gelegd.
- De camera wordt vrij dicht boven uw hoofd geplaatst. Dit is noodzakelijk voor een goede beeldvorming.
- De camera draait vervolgens langzaam rond uw hoofd.
- Het onderzoek is niet belastend en u kunt eventueel gewoon autorijden.

Radioactiviteit

In ons milieu komen veel soorten radioactiviteit voor. Radioactiviteit is aanwezig in de bodem, in de lucht, er zijn kleine hoeveelheden in ons voedsel en zelfs in onze eigen lichaamssweefsels.

Tijdens het onderzoek worden radioactieve stoffen gebruikt. De hoeveelheid radioactieve stof die bij dit onderzoek wordt gebruikt is te vergelijken met de hoeveelheid straling van een gemiddeld röntgenonderzoek. De dosering is bijzonder klein en blijft ruim beneden de door de Wereld Gezondheid Organisatie gestelde normen.



Uitslag van het onderzoek

De gemaakte opnamen worden door de nucleair geneeskundige bekeken en het verslag van het onderzoek wordt naar uw behandelend arts opgestuurd. De uitslag van het onderzoek hoort u van uw behandelend arts.

Let op!

- De radioactieve vloeistof die is toegediend, is na 1 dag uitgewerkt . Het verlaat uw lichaam op natuurlijke wijze, voornamelijk via de urine. Het is goed als u wat extra drinkt om dit proces te bevorderen.
- Bent u zwanger? Of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met de afdeling Nucleaire geneeskunde.