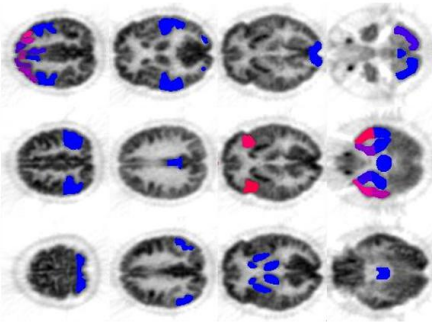


# Hersenscan met thallium



Verbeeten **Nucleaire Geneeskunde**

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten verwezen voor een hersenscan met thallium. Deze folder geeft u informatie over dit onderzoek.

## **Doel**

Het opsporen van hersentumoren.

## **Radioactieve stof**

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Van de straling die deze stof afgeeft worden door de camera foto's gemaakt.

## **Vorbereiding**

U hoeft zich voor dit onderzoek niet speciaal voor te bereiden

- Voor het maken van de foto's vragen wij u sieraden en/of metalen voorwerpen zoveel mogelijk af te doen of thuis te laten. Bij voorkeur dient er op dezelfde dag geen ander onderzoek, andere behandeling of bloedafname plaats te vinden.

## **Verloop van het onderzoek**

Via een injectie in een bloedvat krijgt u een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. Na de injectie wordt u

verzocht gedurende 10 minuten in de wachtkamer plaats te nemen. Vervolgens wordt u opgehaald om de foto's te maken. Tijdens het maken van de foto's ligt u op een vrij smal bed met uw hoofd gefixeerd in een hoofdsteun en draait er een camera om uw hoofd. Het licht in de onderzoeksruiimte is gedimd. U dient tijdens het maken van de foto's stil te liggen. Het onderzoek duurt circa 45 minuten tot 1 uur. Mogelijk zijn er extra (SPECT en/of CT scan) opnamen nodig, hierdoor kan het onderzoek langer duren.

## **Zwangerschap en borstvoeding**

Wanneer u zwanger bent, of denkt te zijn, of borstvoeding geeft, wilt u dan zo snel mogelijk telefonisch contact met ons opnemen? Dit kan van invloed zijn op het wel of niet doorgaan van het onderzoek.

## **Bijwerkingen**

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen aan het onderzoek verbonden.

## **De uitslag**

Aan de hand van de beelden maakt de nucleair geneeskundige een verslag voor uw behandelend arts. Van deze arts krijgt u de uitslag.

## Contact

Indien u nog vragen hebt, kunt u bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde via telefoonnummer **013 – 594 77 16**. Ook kunt u vragen stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant die bij de behandeling aanwezig is.

## Nog even dit...

Mocht u verhinderd zijn, dan verzoeken wij u zo spoedig mogelijk contact op te nemen omdat de radioactieve stof speciaal voor u en uw behandeling wordt vervaardigd.

We kunnen dan meteen een nieuwe afspraak maken.



Instituut Verbeeten  
Brugstraat 10  
5042 SB Tilburg  
☎013-594 77 77

versie: januari 2011