



## **Patiënten informatie hersenperfusiescintigrafie**

- Wat is een hersenperfusiescintigrafie?

Een hersenperfusiescintigrafie is een beeldvormend onderzoek waarbij de regionale doorbloeding in de hersenen onderzocht wordt. Het wordt uitgevoerd na de toediening van een licht radioactief product. Het onderzoek wordt aangevraagd door uw verwijzende arts wanneer die oordeelt dat dit onderzoek nuttig kan zijn voor uw diagnose/behandeling.

- Voorbereiding voor het onderzoek.

U hoeft niet nuchter te zijn. Bij aankomst in het ziekenhuis dient u zich eerst in te schrijven aan de onthaalbalie en moet u de aanvraagbrief van uw verwijzende arts en identiteitskaart meebrengen. Zorg er voor dat u tijdig aanwezig bent! Indien u een afspraak niet kan nakomen vragen wij u om ons tijdig te verwittigen.

- Uitvoering van het onderzoek.

Bij aankomst op de afdeling krijgt u uitleg door de medewerker die uw onderzoek uitvoert en uw eventuele bijkomende vragen beantwoordt. Voor de inspuiting van het isotoop wordt er een ader aangeprikt (vergelijkbaar met een bloedafname). Als voorbereiding dient u 15 minuten in een verduisterde en geluidsarme ruimte te rusten. Na de injectie van een kleine hoeveelheid licht radioactief product blijft u daar nog 5 minuten verder rusten. Hierbij ervaart u geen nevenwerkingen. Het onderzoek wordt uitgevoerd 90 minuten na de injectie. Tijdens deze wachttijd mag u onze afdeling verlaten. De opnames duren een half uur. Het is raadzaam om sieraden en grote metalen voorwerpen vooraf te verwijderen. De opnames zelf gebeuren in rugligging. Het is belangrijk dat u stil blijft liggen tijdens de opnames.

Als er bijzondere aandachtspunten zijn, vragen we u dit op voorhand te melden (bijvoorbeeld claustrofobie, angst, veel pijn, aanwezigheid van een blaassonde, ...) zodat het onderzoek voor u in de beste omstandigheden kan uitgevoerd worden. Onze medewerkers zullen u helpen waar nodig.

- Na het onderzoek.

Na de controle van de beelden door de arts zal u onze afdeling mogen verlaten. De resultaten van het onderzoek zullen aan uw verwijzende arts worden meegedeeld.

- Hebt u nog vragen?

Aarzel niet om ons te bellen op 014/71.22.95

Deze brochure werd ontwikkeld door, en is eigendom van, het H. Hartziekenhuis Mol. Elke reproductie of verspreiding zonder toestemming van de eigenaar is verboden.

Datum laatste aanpassing: 21 november 2017  
Naam auteur / verantwoordelijke: Dr. M. Gysen  
Kwalificaties auteur: Arts nucleaire geneeskunde