



PET-scan

Gallium-DOTATOC

U krijgt op de afdeling nucleaire geneeskunde een Gallium-DOTATOC onderzoek. In deze informatie leest u waarom, waar en hoe het onderzoek gaat en welke voorbereiding nodig is. Leest u deze informatie zorgvuldig door en neem deze mee naar het ziekenhuis.

Waarom dit onderzoek

Bij dit onderzoek wordt met behulp van een radioactief stof naar de groei van cellen van het hormoonstelsel gekeken.

Afspraken/plaats

- Spaarne Gasthuis Hoofddorp, afdeling nucleaire geneeskunde, volg B1.
- Spaarne Gasthuis Haarlem Zuid, afdeling nucleaire geneeskunde, begane grond.

In de centrale hal van het ziekenhuis vindt u een overzicht van alle afdelingen en poliklinieken.

Dag: _____

Datum: _____

Tijd: _____

Bij een eerste bezoek aan het Spaarne Gasthuis schrijft u zich in bij de receptie/inschrijving in de centrale hal. Ook als uw gegevens zijn veranderd laat u deze aanpassen bij de receptie/inschrijving.

Onderzoek afzeggen of uitstellen

De hoeveelheid radioactieve stof wordt per persoon berekend en besteld. Ook het tijdstip waarop het gebruikt wordt is belangrijk. Het is dus belangrijk dat u **15 minuten voor de afspraak aanwezig bent**. Het is ook zeer kostbaar om een afspraak vlak van tevoren nog te wijzigen. Mocht het onderzoek om een bepaalde reden niet door kunnen gaan, dan moet u ons dat **zo spoedig mogelijk** laten weten. Wordt de afspraak niet tenminste 24 uur van tevoren afgezegd, dan moet u een wegblijftarief betalen.

De stof Gallium-DOTATOC

De radioactiever stof Gallium-DOTATOC is maar kort houdbaar. De stof wordt daarom pas op de dag van het onderzoek gemaakt. Het maken van deze stof is een ingewikkeld proces. Als de kwaliteit van de radioactieve stof onvoldoende is om te gebruiken, krijgt u op de dag van het onderzoek een bericht dat het onderzoek niet kan doorgaan. Er wordt dan een nieuwe afspraak met u gemaakt.

Niet schadelijk

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zo weinig dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving. Bent u zwanger of geeft u borstvoeding? Vertelt u dit dan bij het maken van de afspraak. Afhankelijk van de reden van de aanvraag wordt het onderzoek dan aangepast of uitgesteld.

Welke voorbereiding is nodig

- In de 2 uur vóór uw afspraak, moet u 1 liter water drinken. U mag wel normaal plassen.
- Gebruikt u medicijnen? Dan mag u deze gewoon gebruiken.
- Trek voor het onderzoek kleding aan waar zo weinig mogelijk metaal in verwerkt zit. De straling gaat door uw kleding heen, alleen metaal houdt het tegen. Heeft u wel metaal in de kleding, dan kunt u dit voor het onderzoek uittrekken.
- Laat uw sieraden zoveel mogelijk thuis.
- Neem muziek of wat te lezen mee. Tijdens de inwerktijd van de radioactieve stof kunt u dan naar muziek luisteren of lezen.
- Heeft u last van claustrofobie of kunt u om een andere reden niet ontspannen blijven liggen, dan kunt u om Valium vragen. Heeft u Valium gehad? Dan mag u **niet alleen naar huis en de eerste 8 uur niet** zelf deelnemen aan het verkeer. Regel vooraf iemand die u brengt en ophaalt.

Hoe gaat het onderzoek

Eerst gaat u naar het toilet om te plassen. Daarna krijgt u een infuusnaaldje in een bloedvat van uw arm. Via dit infuus krijgt u de radioactieve stof Gallium-DOTATOC ingespoten. Deze stof heeft geen bijwerkingen.

U wordt nu 55 tot 60 minuten met rust gelaten, zodat de stof goed kan inwerken. U bent tijdens deze inwerkperiode alleen in de ruimte.

Na de inwerktijd komt de laborant u ophalen en mag u nogmaals naar het toilet. Omdat u een radioactieve stof heeft gekregen houd de laborant wat afstand van u.

Tijdens het maken van de scan ligt u op een smal bed. De scanner ziet eruit als een ring met een doorsnede van ca. 78 cm. Tijdens het maken van de scan blijft u zo rustig mogelijk liggen. Het maken van de scan duurt ongeveer 40 minuten.

De uitslag

De nucleair geneeskundige, beoordeelt de computeropnames en geeft de uitslag van het onderzoek door aan uw arts. Tijdens uw eerstvolgende bezoek aan uw arts bespreekt hij de uitslag met u.

Vragen en telefoonnummers

Het is belangrijk dat u juiste en duidelijke informatie krijgt. Met deze informatie beslist u met uw arts of u het onderzoek laat doen. Heeft u na het gesprek met uw arts en na het lezen van deze informatie nog vragen? Stel deze dan gerust. Schrijf uw vragen van tevoren op, zodat u niets vergeet. Heeft u nog vragen of kunt u niet naar de afspraak komen?

Belt u dan de afdeling nucleaire geneeskunde (023) 224 0055

Waar zijn we te vinden?

Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

Haarlem Noord

Vondelweg 999
2026 BW Haarlem

www.spaarnegasthuis.nl

Hoofddorp

Spaarnepoort 1
2134 TM Hoofddorp

info@spaarnegasthuis.nl