



PET-Choline scan

U krijgt op de afdeling nucleaire geneeskunde een PET-Choline scan. In deze informatie leest u waarom, waar en hoe het onderzoek gaat en welke voorbereiding nodig is.

Waarom dit onderzoek

Bij dit onderzoek wordt met behulp van een radioactieve vloeistof F-Choline gekeken waar uw bijschildklier(en) zich bevinden.

Afspraak/plaats

Spaarne Gasthuis Hoofddorp, afdeling nucleaire geneeskunde, volg B1.

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.

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.

Het onderzoek is niet pijnlijk. Alleen de prik in een bloedvat voelt hetzelfde als een prik bij een bloedafname.

Onderzoek afzeggen of uitstellen

De hoeveelheid radioactieve vloeistof wordt per persoon berekend en besteld. Ook het tijdstip waarop dit gebruikt wordt is belangrijk. Het is dus belangrijk dat u ruim op tijd 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.

Omdat een radioactieve vloeistof maar kort houdbaar is, wordt het op de dag zelf gemaakt. Het maken van Choline is echter een ingewikkelde procedure. Soms komt het voor dat de productie mislukt en dan kan het onderzoek niet door gaan. Wij nemen dan zo spoedig mogelijk contact met u op voor het maken van een nieuwe afspraak.

Welke voorbereiding is nodig

- Gebruikt u medicijnen? Dan kunt u deze gewoon innemen.
- **1 uur voordat u naar het ziekenhuis komt moet u 500ml water drinken.** U mag gewoon naar het toilet gaan en hoeft uw plas niet op te houden.
- 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.
- Heeft u last van claustrofobie of kunt u om een andere reden niet ontspannen blijven liggen? Dan kunt u om Valium vragen. U mag dan niet alleen naar huis en de eerste 8 uur niet zelf rijden in het verkeer. Regel vooraf iemand die u brengt en ophaalt.

Hoe gaat het onderzoek

Voor het onderzoek plast u goed uit op het toilet. U komt in een voorbereidingskamer te liggen. U krijgt een infuusnaaldje in een ader van de arm. Via dit infuus krijgt u de radioactieve vloeistof F-Choline. Deze stof heeft geen bijwerkingen.

Na ongeveer 45 minuten krijgt u de scan. Deze duurt 15 minuten. De scanner ziet er uit als een ring met een doorsnede van ongeveer 70 cm. Tijdens het maken van de scan blijft u zo rustig mogelijk liggen. Het apparaat zelf maakt geen geluid.

De uitslag

Een arts van de afdeling nucleaire geneeskunde beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor uw arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw arts heeft u voor het onderzoek verteld wanneer en hoe u de uitslag krijgt.

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