



PET-Amyloïd-scan van de hersenen

Uw arts heeft met u besproken dat er een PET-Amyloïd-scan van uw hersenen wordt gemaakt. In deze informatie leest u waarom, waar en hoe het onderzoek gaat en welke voorbereiding nodig is.

Waarom dit onderzoek

Met behulp van de radioactieve stof Vizamyl, wordt er een PET-scan gemaakt van uw hersenen. Op deze scan kan de arts zien of er eiwitophopingen (plaques) tussen de hersencellen in zitten.

Afspraak/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 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.

Niet schadelijk

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zo weinig dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving. Enkele uren na het onderzoek is de radioactiviteit weer uit uw lichaam verdwenen. 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

- Gebruikt u medicijnen dan kunt u deze gewoon innemen.
- Laat uw sieraden (oorbellen, kettingen) zoveel mogelijk thuis.
- Hoorapparaten en mondprothesen hoeven alleen tijdens de scan uit.

Valium

Heeft u last van claustrofobie of kunt u om een andere reden niet ontspannen blijven liggen? Dan kunt u om Valium vragen. Bel dan ruim voor het onderzoek met de afdeling nucleaire geneeskunde. In de aanvraag van uw onderzoek wordt dan vermeld dat u Valium wilt. Krijgt u Valium voor het onderzoek, kom dan 30 minuten eerder voordat het onderzoek begint. De Valium heeft dan de tijd om te gaan werken.

Na gebruik van Valium 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

Voor het onderzoek plast u goed uit op het toilet. U komt op een bed te liggen en krijgt een infuusnaaldje in een ader van de arm. Via dit infuus krijgt u de radioactieve stof Vizamyl ingespoten. U krijgt nu ruim een uur rust. U mag in deze tijd wat lezen of muziek luisteren. Neemt u hiervoor zelf de benodigdheden mee.

Daarna word een scan gemaakt. Ook nu plast u vóór deze scan goed uit op het toilet. De scan duurt ongeveer 30 minuten.

De scanner ziet er uit als een grote ring waarvan de opening een doorsnede heeft van ongeveer 78 cm.

Tijdens het maken van de scan blijft u zo stil mogelijk liggen. Het apparaat zelf maakt bijna geen geluid.

Als de scan is afgelopen moet u nog ongeveer 15 minuten in de wachtkamer wachten tot vastgesteld is dat de scan gelukt is. Alles bij elkaar duurt het onderzoek ongeveer 2 ½ uur.

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