

PET-CT scan van de hersenen

U bent verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde voor bovenstaand onderzoek. Deze folder geeft uitleg over dit onderzoek. Het is belangrijk dat u deze informatie goed doorleest. Bent u niet goed voorbereid, bestaat de kans dat het onderzoek niet door kan gaan.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie Instituut Verbeeten, 1^e verdieping.

Waarom dit onderzoek?

Met dit onderzoek kunnen we met een radioactieve stof kijken hoe uw weefsels en organen werken.

Vorbereiding op het onderzoek

Eten en drinken

• Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn.

Vanaf 6 uur voor de aanmeldtijd mag u niets meer eten en drinken, water mag wel altijd.

• Vanaf 2 uur voor de aanmeldtijd moet u een halve liter water drinken. U kunt gewoon naar het toilet gaan.

• *Voor patiënten die in het ziekenhuis opgenomen zijn geldt:*

Vanaf 6 uur voor de aanmeldtijd mag u geen glucosehoudend infuus meer en moet de sondevoeding gestaakt worden.

Medicijnen:

• Bepaalde medicijnen mogen niet gebruikt worden bij dit onderzoek. Wij vertellen u welke medicijnen u wel of niet mag gebruiken.

• Bent u angstig voor het onderzoek in de scanner?

In overleg met de nucleair geneeskundige kunt u een kalmeringsmiddel krijgen (lorazepam). Als u dit medicijn krijgt, mag u geen auto rijden.

Overig

• U krijgt een vragenlijst via MijnETZ. Vul deze in voor de afspraak.

• Kleeft u op de dag van het onderzoek warm aan.

• Laat metalen voorwerpen en sieraden thuis.

• Na het onderzoek mag u auto rijden (behalve wanneer u lorazepam heeft gekregen).

Hebt u suikerziekte?

Neem contact met ons op voor aanvullende uitleg via telefoonnummer 013 – 221 04 70

Het onderzoek

Vorbereiding van het onderzoek

• De voorbereiding voor het onderzoek duurt ongeveer 1,5 uur.

• U komt op een bed te liggen.

• U krijgt een infuus in uw arm en wij bepalen het suikergehalte in uw bloed.

• Via het infuus krijgt u een radioactieve stof toegediend.

• Het is belangrijk dat u 60 minuten stil ligt. U mag dan ook niet praten of lezen.

• Tijdens deze 60 minuten bent u alleen. Via een camera kunnen wij u zien.

• Na 60 minuten wordt het infuus verwijderd.

• Na 1 uur is de radioactieve stof goed opgenomen in uw lichaam en kunnen wij de scan maken.

Het maken van de scan

• Het maken van de scan duurt ongeveer 15 minuten.

• U ligt op een onderzoekstafel.

• Deze tafel schuift door de PET-CT scanner.

- De nucleair geneeskundige beoordeelt de scan. Als het nodig is wordt er nog een aanvullende scan gemaakt. Anders is het onderzoek klaar.

Duur van het onderzoek

De totale duur van het onderzoek is ongeveer 2 uur.

Veelgestelde vragen

Waar moet u zich melden en legitimeren?

Meldt u zich bij de balie van de afdeling Nucleaire Geneeskunde op de 1e verdieping, locatie Instituut Verbeeten. Neem uw patiëntenpas en legitimatiebewijs (paspoort, ID-kaart of rijbewijs) mee naar de afspraak.

Mag ik begeleiding meenemen?

De radioactieve stof die we aan patiënten geven, zendt straling uit. Om uw begeleiding te beschermen tegen onnodige straling, mag deze niet bij het onderzoek aanwezig zijn. Ook mag uw begeleiding niet in de wachtruimte bij de PET-CT scan wachten.

Wilt u toch iemand meenemen? We verzoeken u dan geen kinderen (jonger dan 18 jaar) en/of zwangeren mee te nemen. We vragen de begeleiders dan in één van de andere wachtruimtes op de afdeling Nucleaire Geneeskunde te wachten.

Zijn er mogelijke bijwerkingen?

Er zijn geen bijwerkingen bekend.

Is de radioactieve stof gevaarlijk?

U krijgt tijdens dit onderzoek een kleine hoeveelheid radioactiviteit toegediend. Deze hoeveelheid is niet gevaarlijk voor u of uw omgeving.

Gaat u de komende weken met het vliegtuig op reis?

Bespreek dit met de medewerker van de balie Nucleaire Geneeskunde. Wanneer het nodig is, zorgen wij voor een 'vliegbrief'. Deze brief geeft uitleg en is een bewijs dat radioactiviteit bij u is toegediend.

Van wie krijgt u de uitslag?

U krijgt de uitslag van uw behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?

Neem contact met ons op als u zwanger bent of borstvoeding geeft.

Bent u verhinderd?

Neem zo snel mogelijk contact met ons op als u niet op uw afspraak kunt komen. Wij maken dan meteen een nieuwe afspraak.

Waar kunt u parkeren?

Voor patiënten en begeleiders is parkeerruimte gereserveerd naast de hoofdingang van Instituut Verbeeten. De kosten voor parkeren zijn €2,00 per bezoek. Houd bij het verlaten van het parkeerterrein bij de slagboom uw betaalpas voor de kaartlezer. Het intoetsen van uw pincode is niet nodig. De slagboom gaat open als uw betaling is goedgekeurd.

Contactgegevens

Stel al uw vragen aan de arts of medewerker die bij uw afspraak aanwezig is. U kunt ook bellen of e-mailen.

Telefoonnummer: 013 – 221 04 70

E-mail: ng-administratie@etz.nl