

contact met zwangere vrouwen en jonge kinderen (< 12jaar), gedurende 24 uur na toediening van de tracer (vb. niet samen televisie kijken met het kind op de schoot).

Resultaten

De resultaten worden bezorgd aan uw behandelende arts. Hij of zij bespreekt ze met u.

Ongemakken en bijwerkingen

- De beeldvorming duurt een 15-tal minuten. U moet tijdens het onderzoek zo goed mogelijk stil blijven liggen op de onderzoekstafel.
- De licht radioactieve suikerstof heeft geen bijwerkingen. De stof is niet gevaarlijk en verdwijnt binnen enkele uren volledig uit het lichaam.
- Indien u een bijkomend contrastmiddel krijgt, kan de stof u een warmtegevoel of plasdrang geven. U kan ook een vreemde smaak in de mond of een kriebel in de keel krijgen. Doorgaans verdwijnt dit vanzelf na enkele minuten.

Verwittig ons bij annulering

Gelieve ons minstens 24 uur op voorhand te verwittigen, als u onverwacht niet naar het onderzoek kunt komen. Als u tijdig annuleert, kunnen we een andere patiënt verder helpen.

Contact

Dienst nucleaire geneeskunde:

Universitair Ziekenhuis Antwerpen

Wilrijkstraat 10, 2650 Edegem
Route 11

Tel.: 03 821 35 68

Fax: 03 821 58 92

E-mail (niet voor afspraken): nucleairegeneeskunde@uza.be

GZA Sint-Augustinus

Oosterveldlaan 24, 2610 Wilrijk
Route 261

Tel.: 03 443 36 36

Fax: 03 443 45 06

E-mail: nucgen@gza.be

ZNA AZ Jan Palfijn

Lange Bremstraat 70, 2170 Merksem
Route 16

Tel.: 03 800 60 11

Tel.: 03 800 60 12

E-mail: jp.nucleaire-geneeskunde@zna.be

Deze folder bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw zorgverlener.

Een gemeenschappelijk initiatief van Antwerpse ziekenhuizen.



FDG PET-CT scan van het gehele lichaam

Informatiebrochure patiënten



© UZA, oktober 2020. Niets uit deze brochure mag worden overgenomen zonder uitdrukkelijke toestemming. Nucleaire geneeskunde, 2290186

Een gemeenschappelijk initiatief van Antwerpse ziekenhuizen.

Beste patiënt,

U ondergaat binnenkort een FDG PET-CT scan. Deze brochure geeft u wat meer informatie over het onderzoek en de voorbereiding.

Hebt u nog vragen, stel ze dan gerust aan uw arts of verpleegkundige. U vindt onze contactgegevens achteraan. We helpen u graag verder.

Het team nucleaire geneeskunde

Wat is een FDG PET-CT scan?

- Een PET-CT scanner is een combinatie van een PET-scanner en een CT-scanner in één toestel. Een PET-scan (Positron Emissie Tomografie) is een onderzoek waarbij met een kleine hoeveelheid radioactieve stof (FDG, licht radioactieve glucose), het suikerverbruik in het lichaam in kaart wordt gebracht, zowel van de gezonde als van eventuele aangetaste weefsels, zoals ontstekingen en kwaadaardige tumoren.
- Een CT-scanner werkt met röntgenstralen en maakt zeer gedetailleerde beelden van de anatomie van het lichaam.
- Door de combinatie van beide onderzoeken in één toestel kan men de gevonden afwijkingen op de PET-scan correct lokaliseren in het lichaam dankzij de anatomische informatie van de CT-scan.
- Afhankelijk van de reden voor het onderzoek, zal de CT-scan al dan niet met bijkomend contrastmiddel gebeuren.

Hoe bereidt u zich voor?

- Blijf minstens 6 uren nuchter voor de start van het onderzoek: suikerhoudende dranken en voeding zijn verboden. Water is wel toegelaten. Pas na het onderzoek mag u opnieuw eten.
- Vermijd zware inspanningen in de laatste 24 uur voorafgaand aan het onderzoek. Kom bijvoorbeeld niet met de fiets naar het onderzoek.
- Neem uw gebruikelijke geneesmiddelen in met water. Gebruik de ochtend van het onderzoek echter geen perorale geneesmiddelen voor suikerziekte. Voor het aanpassen van een insulinedosis kan u best overleggen met uw behandelende arts of met onze dienst nucleaire geneeskunde.
- Dit onderzoek gebeurt hoogst uitzonderlijk in geval van zwangerschap of borstvoeding, en enkel na overleg met uw arts.
- Vertel ons op voorhand indien u allergisch bent aan radiologische contraststoffen.

Waar meldt u zich aan?

Meld u aan met uw identiteitskaart en aanvraagformulier bij de inschrijvingsbalie of -kiosk in de inkomhal. Na inschrijving gaat u naar de dienst nucleaire geneeskunde. Meld u hier opnieuw aan:

- UZA: route 11
- GZA Sint-Augustinus: route 261
- ZNA Jan Palfijn: route 16

Hoe verloopt het onderzoek?

Net voor het onderzoek

- De voorbereiding van het onderzoek neemt ongeveer anderhalf uur in beslag.
- Na aankomst op de afdeling wordt de suikerspiegel in uw bloed gemeten d.m.v. een kleine vingerprik.
- Meestal krijgt u een lage dosis bètablokker toegediend. Dit zorgt voor een verbetering van de beeldkwaliteit.
- U krijgt een infuus in een ader van de arm. We dienen de radioactieve suikerstof (FDG) via het infuus toe. Deze moet ongeveer 60 minuten inwerken.
- Het onderzoek start met een lege blaas. Vlak voor de start van het onderzoek vragen we u te gaan plassen.

Het onderzoek

- De PET-CT-beelden worden opgenomen in de PET-CT-scanner. Hiervoor ligt u gedurende 10 à 15 minuten op een onderzoekstafel die door een ringvormige open buis schuift. Blijf tijdens het onderzoek zo goed mogelijk stil liggen.
- Soms maken we een bijkomende detailopname van een deel van het lichaam. In dat geval duurt het onderzoek 5 à 10 minuten langer.
- Afhankelijk van de reden voor het onderzoek dienen we extra contrastmiddel toe voor de CT-scan.

Na het onderzoek

- U mag zelf met de wagen naar huis rijden.
- U mag weer eten en drinken.
- Indien u een bijkomend contrastmiddel toegediend kreeg, is het belangrijk om extra te drinken.
- Vermijd langdurig (> 2 uur) en zeer dicht (< 50cm)