



INFORMATIE VOOR DE PATIËNT

## Total Body FDG PET/CT-scan

Bij aankomst in het ziekenhuis dient u zich eerst in te schrijven aan het onthaal (verdieping -2) met uw identiteitskaart. Vervolgens dient u zich aan te melden op het secretariaat van het PET-centrum (verdieping W+0).

### Vorbereiding

- Vermijd zware inspanningen in de laatste 24 uur voorafgaand aan het onderzoek.
- Neem uw gebruikelijke medicatie met een klein slokje water behalve perorale diabetesmedicatie en insuline. Voor het aanpassen van uw diabetesmedicatie kan u best overleggen met uw arts of met de dienst nucleaire geneeskunde.
- Draag comfortabele kledij liefst zonder metaal.
- Breng de aanvraag van uw arts mee indien deze niet-elektronisch gebeurd is en nog niet aanwezig is op de dienst.
- Bij het maken van uw afspraak wordt steeds een tijdsindicatie meegegeven in welke uw afspraak zal plaatsvinden, voormiddag of namiddag. Eén dag voor het onderzoek nemen wij telefonisch contact met u op om u het definitieve uur mee te delen.

Indien u zwanger bent of borstvoeding geeft gelieve dit dan steeds te melden voor aanvang van uw onderzoek

In sommige gevallen moet u een specifieke voorbereiding krijgen. Daarom dient u uw behandelende arts of het personeel van het PET centrum te verwittigen vóór de start van het onderzoek:

- Als u in het verleden ooit last heeft gehad van een ernstige allergische reactie op contrast.
- Nierwerking:
  - Indien u geen nierpatiënt bent, hebt u een labo nodig van max. 3 maanden oud.
  - Indien u opgenomen bent, gekend met nierinsufficiëntie (verminderde nierfunctie) of dialysepatiënt bent, dan hebt u een labo nodig van max. 7 dagen oud.

## Doel van het onderzoek?

Een PET-CT scan is een combinatie van een PET scan en een CT scan. Bij PET scan kunnen we door het toedienen van een kleine hoeveelheid radioactieve stof, afwijkingen in het lichaam opsporen. De CT wordt gebruikt om gedetailleerde beelden te maken van de anatomie van het lichaam. Bij dit onderzoek wordt een kleine hoeveelheid FDG, dat is radioactief suiker, toegediend. Hierdoor kan het suikerverbruik in het lichaam in beeld gebracht worden. Dit zorgt ervoor dat er verschillende soorten aandoeningen in beeld kunnen gebracht worden, zoals infecties of kwaadaardige processen.

## Verloop van het onderzoek

- Aan het secretariaat ontvangt u een veiligheidsvragenlijst die u in de wachtzaal al rustig kan invullen. U mag deze lijst overhandigen aan de verpleegkundige die u komt halen voor uw onderzoek.

- De verpleegkundige zal een infuus plaatsen en samen met u de vragenlijst overlopen.
- De radioactieve stof wordt via het infuus toegediend.
- Na de injectie moet het product nog 1 uur inwerken. Tijdens dit uur is het belangrijk dat u zo rustig mogelijk blijft zitten. Het is tijdens dit uur niet toegestaan om te lezen of uw smartphone te gebruiken.
- Het onderzoek start best met een lege blaas. Net voor het onderzoek zal u gevraagd worden om naar het toilet te gaan en de blaas volledig te legen.
- De PET-CT beelden worden opgenomen in een PET-CT scanner. Hiervoor moet u ongeveer 15 minuten stil blijven liggen op de onderzoekstafel.
- Indien nodig zal een kleurstof (jodiumhoudend contrast) worden toegediend om de bloedvaten in beeld te brengen. Tijdens de toediening van het contrast is het mogelijk dat u een warmtegevoel en/of een vreemde smaak in de mond en keel waarneemt. Soms geeft het ook een warmtegevoel in de onderbuik.

## Na het onderzoek

- Dit onderzoek is niet pijnlijk of gevaarlijk.
- Op de dag van het onderzoek waar mogelijk, afstand bewaren van kinderen jonger dan 6 jaar en zwangere vrouwen.
- Drink, indien er geen medisch bezwaar is, enkele glazen water na het onderzoek.

## Annulering

Als u toch verhinderd bent en uw afspraak niet kan nakomen, neem dan zo snel mogelijk telefonisch contact met ons op.

## Resultaat

Na het onderzoek worden de beelden bekeken door een arts/nuclearist die vervolgens een verslag maakt en doorstuurt naar uw behandelende arts. Deze zal de resultaten met u bespreken. U kan de beelden bekijken in uw elektronisch dossier via MyNexuzHealth. Ook het verslag is hier na 7 dagen terug te vinden.



# Contactgegevens

Moorselbaan 164 - 9300 Aalst

Tel: 053 72 79 79

Nucleaire.Aalst@olvz-aalst.be



**ASZ Aalst** – Tel. 053/76 49 87

**AZ Sint-Blasius Dendermonde** – Tel. 052/25 26 60

**OLVZ Aalst** – Tel. 053/72 79 79

**AZ Glorieux Ronse** – Tel. 053/23 30 83

**AZ Oudenaarde** – Tel. 055/33 60 41

**AZ Sint-Elisabeth Zottegem** – Tel. 09/364 84 66

## Disclaimer

*De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.*