



^{18}F -PSMA PET/CT-scan

informatie voor patiënten

INLEIDING

Welkom op de dienst nucleaire geneeskunde van UZ Leuven.

U zult binnenkort een ^{18}F -PSMA-PET/CT-onderzoek ondergaan. Om dat onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen, bezorgen wij u in deze brochure graag de nodige informatie over het verloop van de scan. Hebt u nog vragen nadat u deze brochure gelezen hebt, aarzel dan zeker niet om een technoloog van de dienst nucleaire geneeskunde of uw behandelende arts aan te spreken. U kunt ook telefonisch contact opnemen met de dienst nucleaire geneeskunde op het nummer 016 34 37 01.

Hebt u na het lezen nog vragen? Aarzel dan zeker niet ze te stellen aan een technoloog op uw dienst of uw behandelende arts. U kunt ook telefonisch contact opnemen met de dienst nucleaire geneeskunde.

DOEL VAN HET ONDERZOEK

Het doel van een PSMA-PET/CT-scan is prostaattumoren en eventuele uitzaaiingen (metastasen) van prostaatkanker op te sporen. Om de tumoren op te sporen, zal een kleine hoeveelheid van een radioactief gelabelde molecule (prostaatspecifiek membraan antigeen) bij u ingespoten worden. Voor het onderzoek gebruiken we een hybride toestel. Dat betekent dat we naast de PET-scan ook een CT-scan zullen uitvoeren.

VOORBEREIDING OP HET ONDERZOEK

Wanneer uw verwijzende arts een afspraak voor u maakt, zal u een bevestigingsbrief ontvangen. Daarin vindt u een aantal belangrijke aandachtspunten voor het onderzoek.

Kort voor het onderzoek krijgt u de nodige praktische informatie voor uw onderzoek (datum, tijdstip) via SMS of telefoon. Indien u de informatie via SMS ontvangt, zal u één dag voorafgaand aan het onderzoek een bericht krijgen met daarin de gegevens van uw afspraak. Indien u de informatie telefonisch krijgt, zal een medewerker van de afdeling nucleaire geneeskunde u opbellen om die gegevens te overlopen.

U houdt het best rekening met de volgende aandachtspunten:

- X Tijdens de zes uren voor het onderzoek moet u nuchter blijven. U mag wel water blijven drinken tot vlak voor het onderzoek.
- X Als u een gekende allergie hebt, zoals huiduitslag, eczeem of astma of als u vroeger al reacties op radiologische contrastmiddelen vertoonde, meld dit dan wanneer u uw afspraak maakt. Breng ook de technoloog van de afdeling nucleaire geneeskunde nogmaals op de hoogte van uw allergie, voordat het contrastmiddel wordt ingespoten.
- X De dag voor het onderzoek drinkt u het best een tot twee liter vocht extra.
- X Draag kledij waar geen metaal in zit. Denk daarbij ook aan de onderkleding.
- X Meld het op voorhand als u claustrofobie heeft.

UITVOERING VAN HET ONDERZOEK

Op de dag van het onderzoek willen we u vragen om op tijd aanwezig te zijn. Als u onverwacht verhinderd bent en u uw afspraak niet kunt nakomen, kunt u dat telefonisch doorgeven aan de dienst nucleaire geneeskunde op het nummer 016 34 37 01. Zo kunnen wij de bestelling van producten tijdig annuleren en komt de planning van andere onderzoeken niet in het gedrang.

- ✓ U drinkt twee bekers met contrastvloeistof voor het CT-onderzoek.
- ✓ We plaatsen een infuus in een bloedvat van de arm.
- ✓ We spuiten de radioactieve speurstof (^{18}F -PSMA) in.
- ✓ Na de injectie gaat u naar een andere wachtzaal voor een wachttijd van 1 uur.
- ✓ Een uur na de injectie van PSMA, wordt de scan gestart. Net voor de start van de scan zult u de blaas volledig moeten ledigen. Daarna zal de technoloog u installeren op het toestel. Zorg ervoor dat u geen metalen voorwerpen draagt, zoals sieraden of bepaalde kledingstukken.

RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK

Een arts of verpleegkundige van de dienst nucleaire geneeskunde beoordeelt de kwaliteit van de beelden voor u de dienst verlaat. Nadien wordt er een verslag gemaakt voor uw behandelende arts. Hij zal u het resultaat meedelen en indien nodig met de gepaste therapie starten.



TOT SLOT

Mogen wij u vragen om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek? Als u onverwacht verhinderd bent en uw afspraak niet kunt nakomen, kunt u dit telefonisch doorgeven aan de dienst nucleaire geneeskunde. Zo kunnen wij de bestelling van een duur product tijdig annuleren. Dank u voor uw begrip.

Als u zwanger bent, vermoedt zwanger te zijn of borstvoeding geeft, moet u voor de start van het onderzoek de verpleegkundige van de dienst nucleaire geneeskunde contacteren.

CONTACTGEGEVENS

Medische staf

Diensthoofd

Prof. dr. Koen Van Laere

Artsen

Prof. dr. Koen Van Laere

Prof. dr. Christophe Deroose

Prof. dr. Karolien Goffin

Dr. Sander Jentjens

Nucleaire geneeskunde

UZ Leuven

Herestraat 49

3000 Leuven

De dienst is bereikbaar via de oranje pijl, gelijkvloers.

tel. 016 34 37 01 (afspraken)

tel. 016 34 37 15 (resultaten)

fax 016 34 37 59

© augustus 2021 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door de dienst nucleaire geneeskunde in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op www.uzleuven.be/brochure/700910.

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via communicatie@uzleuven.be.

Verantwoordelijke uitgever
UZ Leuven
Herestraat 49
3000 Leuven
tel. 016 33 22 11
www.uzleuven.be

 my nexuz health



Raadpleeg uw medisch dossier
via nexuzhealth.com
of download de app

