

Het onderzoek

U heeft een afspraak voor een PET/CT-scanonderzoek in het UZ Gent.

Twee werkdagen vóór het onderzoek belt u ons op het nummer 09 332 54 65 om uw afspraak te bevestigen. De procedure wordt dan nog eens met u overlopen. Als u op dat moment nog vragen heeft, stel ze dan gerust.

Het volledige onderzoek duurt ongeveer twee uur. Om het onderzoek in optimale omstandigheden te laten verlopen, geven wij u in deze folder enkele praktische richtlijnen.

Als u onverwachts niet naar het onderzoek kan komen, vragen wij u dit tijdig te melden op het telefoonnummer 09 332 54 65. Het product waarmee dit onderzoek wordt uitgevoerd is immers slechts een beperkte tijd houdbaar en is bovendien zeer duur. Als een afspraak dus niet kan plaatsvinden, wordt het product onbruikbaar. Wij rekenen hiervoor op uw begrip.

Tijdens het scanonderzoek gebruiken wij een speciaal product: een zogenaamd “gemerkt suiker”. Het vervaardigen van dit product is een delicate, technische procedure die soms kan mislukken. Indien dat gebeurt, nemen wij kort voor het onderzoek contact met u op om de afspraak alsnog te verplaatsen. Ook hiervoor vragen we uw begrip.

Dienst Nucleaire Geneeskunde UZ Gent
 De Pintelaan 185
 9000 GENT

kelderverdieping K12 (-1K12)
 Tel. +32 (0)9 332 54 65

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent
 De Pintelaan 185 - 9000 Gent
 Tel. +32 (0)9 332 21 11 - Fax +32 (0)9 332 38 00

info@uzgent.be - www.uzgent.be



PET/CT-scan

Vorbereiding en verloop van het onderzoek

UZ Gent,
 Dienst Nucleaire Geneeskunde - PET/CT-scan

Wat is een PET/CT-scan?

Een PET-scan geeft ons inzicht in de werking van de weefsels en organen in een menselijk lichaam. Een CT-scan belicht de structuur van onze weefsels en organen.

Het PET-onderzoek geeft informatie over het suikermetabolisme in normale en aangetaste weefsels en organen. Op die manier kunnen we ontstekingen en tumoren snel opsporen. Tijdens het onderzoek wordt, na inspuiting van een “gemerkt suiker”, het suikerverbruik in uw lichaam gemeten.

Om een goed zicht te krijgen op de plaats(en) in het lichaam waar suiker verbruikt wordt, voeren we ook een CT-scan met contraststof uit.

Hoe kan u zich op het onderzoek voorbereiden?

- U mag gedurende 6 uur vóór het onderzoek niets eten; u mag dan alleen water drinken.
- U mag zonder probleem uw gebruikelijke medicatie innemen met wat water.
- Als u aan suikerziekte lijdt, meld dat dan tijdig aan uw arts en aan ons. Zo kunnen we samen een ideale voorbereiding op het onderzoek uitstippelen.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek gebeurt in het UZ Gent, in de kelders van Kliniekgebouw 12 (K12). Alvorens u naar de PET-scan gaat, dient u zich op het gelijkvloers van het gebouw K12 aan te melden aan de kassa ‘dagopname’. Dit is enkel voor het registreren van het onderzoek. De factuur krijgt u later thuisgestuurd. Vervolgens neemt u de liften naar -1 en volgt u de wegwijzers ‘PET/CT’ (+/- 300m).

Hoe verloopt het onderzoek?

- U krijgt een infuus (een ‘baxter’) in uw arm waarlangs we het gemerkte suiker bij u inspuiten. Vervolgens wordt een licht plasmiddel toegediend om een goede beeldkwaliteit te verkrijgen. Sommige patiënten krijgen eveneens een kalmeermiddel om storende spiertekeningen te vermijden.

- Vervolgens mag u 45 minuten rusten, waarna u zal gescand worden in een ‘open’ camerasysteem. Het betreft dus geen gesloten tunnel.
- Voor u op de camera geïnstalleerd wordt, sturen we u nog even naar het toilet om uw blaas goed te ledigen. Dit is zeer belangrijk voor een goede kwaliteit van het beeld op de scanner. Het zal bovendien ook uw comfort verhogen tijdens de 45 minuten van het onderzoek, want dan kan u niet meer naar het toilet.
- Vóór de start van het PET-gedeelte zal de CT-scan uitgevoerd worden. Hiervoor dienen we u een contraststof toe. Als u allergisch bent voor deze producten, meld ons dat dan tijdig, zodat we een aantal voorzorgsmaatregelen kunnen treffen.
- Vanaf nu zal het onderzoek nog ongeveer 45 minuten duren. Om een goede beeldkwaliteit te verkrijgen, vragen wij u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk te blijven liggen.
- Na het onderzoek mag u weer eten en drinken.
- Als u voor de start van het onderzoek een kalmeermiddel kreeg, mag u niet alleen naar huis rijden en moet u zich laten vergezellen. In het kader van de radioprotectiemaatregelen vragen wij echter om u niet te laten vergezellen door kinderen of zwangere vrouwen.

Als u nog vragen heeft, staan wij graag ter beschikking (ter plaatse of via telefoonnummer op achterzijde).