

# Voorbereiding

## PET/CT-onderzoek bij patiënt met diabetes

### DIENST NUCLEAIRE GENEESKUNDE

#### PET-CENTRUM

T +32 (0)9 332 30 28 | F +32 (0)9 332 38 07 | Ingang 20

#### DIENSTHOOFD

Prof. dr. G. Villeirs

#### STAFLEDEN

Dr. K. De Man | Prof. dr. I. Goethals | Prof. dr. V. Schelfhout |  
Dr. B. Van den Broeck

We vragen u om vanaf drie dagen voor het onderzoek **onderstaand schema** te volgen en de glycemie te meten op het uur van het geplande onderzoek (zie bevestigingsmail). Als de glycemie **minder dan 200 mg/dl** is, kan u uw afspraak bevestigen. Als de glycemie meer dan 200 mg/dl bedraagt moet u de dienst Nucleaire geneeskunde contacteren voor verdere richtlijnen. Dit is belangrijk want anders kan het onderzoek mogelijk niet doorgaan op de geplande dag.

### SPECIFIEK SCHEMA BIJ DIABETES/SUIKERZIEKTE

U moet vanaf 4 uur voor het onderzoek nuchter zijn (=geen vast voedsel eten, geen suikerhoudende dranken drinken, geen parenterale of enterale voeding, geen glucose-infuus).

Overleg op voorhand met uw behandelende arts of diabeteseducator als u twijfels hebt over dit schema.

Na het onderzoek mag u ontbijten en/of een normale maaltijd eten. U mag ook uw gebruikelijk behandelings-schema hervatten.

- U gebruikt tabletten of injecteerbare niet-insuline bevattende medicatie (Byetta<sup>®</sup>, Victoza<sup>®</sup>, Bydureon<sup>®</sup>, Lyxumia<sup>®</sup>, Metformine<sup>®</sup>):
  - Onderzoek gepland vóór 11 uur: geen ontbijt en geen medicatie innemen.
  - Onderzoek gepland na 11 uur: vier uur voor het onderzoek ontbijten en medicatie innemen.
- U spuit insuline en het onderzoek is gepland vóór 11 uur:
  - 1 langwerkende spuit (Lantus<sup>®</sup>, Levemir<sup>®</sup>, Insulin Basal<sup>®</sup>, Insulatard<sup>®</sup>). Indien u 's avonds insuline spuit: gebruikelijke dosis toedienen. Indien u 's ochtends spuit: 80% van de gebruikelijke dosis toedienen (50% in geval van Insuman Ba al<sup>®</sup> of Insulatard<sup>®</sup>).
  - 2 of 3 spuiten menginsulines (Novomix<sup>®</sup>, Humuline<sup>®</sup> 30/70, Humalog Mix<sup>®</sup>): 's ochtends 50% van de gebruikelijke dosis toedienen.
  - 1 spuit langwerkende insuline + één of meer spuiten kortwerkende/maaltijdgebonden insuline:
    - Langwerkende insuline: zie hoger.
    - Kortwerkende/maaltijdgebonden insuline (Novorapid<sup>®</sup>, Apidra<sup>®</sup>, Humalog<sup>®</sup>, Actrapid<sup>®</sup>, Humuline<sup>®</sup>, Insuman Rapid<sup>®</sup>): niet toedienen en geen ontbijt.
    - Insulinepomp: gebruikelijke basale dosis aanhouden, geen bolus vermits geen ontbijt/maaltijd.
- U spuit insuline en het onderzoek is gepland na 11 uur: ontbijten en normale dosis insuline spuiten volgens schema. Vanaf 4 uur voor het onderzoek nuchter blijven: geen insuline spuiten en niet eten.

### RESULTATEN NA TEST (AAN DE HAND VAN HET SPECIFIEKE SCHEMA)

Heeft u de bovenstaande richtlijnen begrepen? Ja / Nee

Heeft u de richtlijnen kunnen toepassen? Ja / Nee

Welke medicatie neemt u? \_\_\_\_\_

Wat heeft u de avond voor de test gegeten? \_\_\_\_\_

Glycemie: \_\_\_\_\_ mg/dl Datum: \_\_\_\_\_ Uur: \_\_\_\_\_



Universitair Ziekenhuis Gent  
C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent  
[www.uzgent.be](http://www.uzgent.be)