

**Klinik für Nuklearmedizin**

Direktor  
Univ.-Prof. Dr. med. J. Bucerius

**Briefpostadresse:**

D-37099 Göttingen

**Hausadresse:**

Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

Telefon:

Sekretariat: +49 551-39-68511

Telefax: +49 551 39-68526

e-mail: ogerke@med.uni-goettingen.de

## Meine Untersuchung in der Klinik für Nuklearmedizin der UMG

### <sup>18</sup>F - FDG PET / CT (Entzündung; Fokussuche)

**Muss ich mich vorbereiten?**

- Bei der Anmeldung: Angabe des Körpergewichts
- Bei der Untersuchung: TSH + Kreatinin (nicht > 2 Wochen)
- Sie müssen nüchtern sein ab 22:00 Uhr des Vortages, kein Tee, Kaffee oder Saft, maximal Wasser
- Diabetiker\*innen dürfen ab 00:00 des Untersuchungstages kein Insulin oder Metformin einnehmen
- Keine Glucose-Infusion auf Station
- Kein Traubenzucker, etc.
- Blutzucker bei Diabetiker\*innen muss unter 200 mg / dl sein, bei Nichtdiabetiker\*innen unter 150 mg / dl

**Womit wird die Untersuchung durchgeführt?**

- <sup>18</sup>F - Fluorodeoxyglucose (<sup>18</sup>F - FDG)

**Wie läuft die Untersuchung ab?**

- Wartezeit nach Injektion des Tracers ca. 60 Minuten
- Untersuchungsdauer ca. 30 Minuten

**Wieviel Zeit muss ich insgesamt für die Untersuchung ungefähr einplanen?**

- 4 - 5 Stunden

**Darf ich die Klinik in den Wartezeiten verlassen?**

- Nein