

Informationen zur Vorbereitung von Patienten für PET/CT-Untersuchungen

Nuklearmedizin

Leiter: Prof. Dr. phil. Dr. med. Damian Wild
www.unispital-basel.ch/nuklearmedizin
Petersgraben 4, CH-4031 Basel

Information (während der üblichen Bürozeiten)

Termine, Vorbereitung, Durchführung	061 328 79 31
schriftliche Befunde PET/CT	061 556 57 23
Fax PET/CT	061 265 46 66

Nüchternheit

Das für die meisten PET/CT-Untersuchungen verwendete Fluor-18-FDG ist ein radioaktiv markiertes Zuckeranalogon. Um den Zuckerstoffwechsel nicht zu stören, muss die Untersuchung nüchtern durchgeführt werden. Tee, Kaffee, Glukose- oder Mischinfusionen dürfen nicht gegeben werden.

Patienten dürfen ungezuckertes Mineral- und Leitungswasser trinken und sollen alle Medikamente (ausser Insulin und orale Antidiabetika) wie üblich einnehmen.

Falls ein Diabetes mellitus besteht, nehmen Sie bitte vor der Untersuchung Kontakt mit uns auf über Tel. 061 328 79 31.

Cholin-PET/CT bei Nebenschilddrüsen-Diagnostik

- 4 Stunden Nüchternheit (keinen Tee oder Kaffee, keine Glukose- oder Mischinfusionen, siehe oben unter "Nüchternheit")

Herz-PET mit FDG (Vitalitätsdiagnostik des Myokards/Sarkoidose)

- spezielle Vorbereitung über 72 Stunden notwendig, bitte in jedem Fall Rücksprache mit uns über Tel. 061 328 79 31

Hirn-PET mit FDG (Tumor- und Demenzdiagnostik)

- 6 Stunden Nüchternheit (keinen Tee oder Kaffee, keine Glukose- oder Mischinfusionen, siehe oben unter "Nüchternheit")

Onko-PET mit FDG (Tumordiagnostik)

- 6 Stunden Nüchternheit (keinen Tee oder Kaffee, keine Glukose- oder Mischinfusionen, siehe oben unter "Nüchternheit")
- ausreichend warme Kleidung an kalten Tagen (FDG im braunen Fettgewebe kann bei frierenden Patienten zu Interpretationsschwierigkeiten führen)
- keine körperliche Anstrengung (z.B. Velofahren) vor dem PET-Termin, da die Skelettmuskulatur ansonsten FDG abfängt

PET/CT mit Kontrastmittel-CT

- Bitte den Kreatininwert zuvor bestimmen oder mitbringen.
- Bei bekannten Schilddrüsenerkrankungen wird zusätzlich der TSH-Werte benötigt.

PSMA-PET/CT beim Prostata-Karzinom

- spezielles Anmeldeformular notwendig (SEPR-Register)