

Drewes+Partner

Röntgen-Nuclear-Institut
Medizinisches Versorgungszentrum

Möserstraße 50
49074 Osnabrück

Telefon: 0541-6001020
Telefax: 0541-600108820
www.drewes-partner.de
info@drewes-partner.de

Information PET-CT

Was ist ein PET-CT?

Zum einen eine **Computertomographie (CT)**, bei der unter anderem die Organe in einer „Röhre“ mit Hilfe von Röntgenstrahlen genauestens und scheinchenweise dargestellt werden. Zum anderen die **PET-Aufnahme** („Positronen Emissions Tomographie“), die (auffällige) Stoffwechselfvorgänge im menschlichen Körper entdecken kann und so die Genauigkeit der Untersuchung erhöht. Hierzu wird oft eine schwach strahlenaktive Zuckerlösung genutzt, die in die Vene gespritzt wird und sich danach im Körper verteilt.

Gibt es Nebenwirkungen?

Nein. Da bei der Untersuchung in den allermeisten Fällen kein Kontrastmittel erforderlich ist, gibt es keine Nebenwirkungen.

Wofür wird PET-CT eingesetzt?

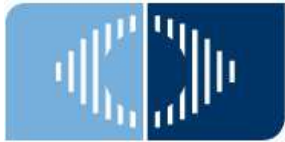
Die Untersuchung ist sehr wichtig für die detaillierte Diagnose, so wie für die weitere mögliche Therapieplanung in Zusammenarbeit mit den entsprechenden Spezialisten. Häufig geht es um die Erkennung von Krankheiten von Organen wie der Lunge, Prostata oder von Entzündungen im Körper.

Wie läuft die Untersuchung ab?

- Als erstes erfolgt die Bestimmung des Blutzuckerwertes.
- Dann wird eine Zuckerlösung in die Vene verabreicht.
- Im Anschluss erfolgt eine Ruhezeit von ca. 45-60 Minuten, Sie können schlafen oder lesen, allerdings ist es wichtig möglichst 1 Flasche Mineralwasser zu trinken
- Danach beginnt die eigentliche Untersuchung, die ca. 30 Minuten dauert. Nach Beendigung gibt es keine weiteren Einschränkungen.
- In einigen Fällen ist im Anschluss der PET/CT Untersuchung noch eine MRT-Untersuchung des Kopfes erforderlich.

Wichtig für die Vorbereitung:

- **8 Stunden** vor der Untersuchung **nüchtern** bleiben, Wasser oder ungesüßter Tee sind erlaubt.
- Bitte Vorbefunde (auch CD´s), **Überweisung und Versichertenkarte** mitbringen.
- Blutwerte vom Hausarzt: TSH (Schilddrüse), Kreatininwert (Nieren) mitbringen.
- **Mind. 4 Stunden** für die gesamte Untersuchung inkl. Vorbereitung einplanen.
- Bringen Sie sich etwas zu Essen für **nach** der PET/CT Untersuchung mit.



Drewes+Partner

Röntgen-Nuclear-Institut
Medizinisches Versorgungszentrum

Möserstraße 50
49074 Osnabrück

Telefon: 0541-6001020
Telefax: 0541-600108820
www.drewes-partner.de
info@drewes-partner.de

Bitte beachten: die PET/CT Untersuchung findet **NICHT** in der MRT-Abteilung der Praxis am Franziskushospital statt. Fahren Sie bitte mit dem Auto an der zentralen Notaufnahme vorbei und folgen Sie den Schildern Richtung **PET/CT**

Der **Termin** für Ihre PET-CT-Untersuchung ist
am um Uhr
am Franziskus Hospital Harderberg,
Alte Rothenfelder Straße 23, 49124 Georgsmarienhütte

Eingang Gesundheitszentrum.

Abteilung PET CT



Drewes + Partner

