

Sehr geehrte Patient\*innen!

Bei Ihnen ist eine PET/CT Untersuchung vorgesehen.

Es handelt sich dabei um eine aufwändige und teure Spezialuntersuchung mit rasch zerfallenden radioaktiven Substanzen und einer Computertomographie.

**Ihr Untersuchungstermin ist am \_\_\_\_\_ um \_\_\_\_\_.**

Bitte halten Sie den vereinbarten Termin und die Uhrzeit genau ein!

**Was Sie wissen müssen - Untersuchungsvorbereitung:**

- mindestens 6 Stunden vor der Untersuchung keine Nahrung aufnehmen
- trinken ist erlaubt, aber nur stilles Wasser oder ungesüßter Tee
- bitte alle Vorbefunde mitbringen
- bitte Platzangst und/oder Kontrastmittelallergie dem Personal vor der Untersuchung melden
- die gesamte Untersuchung dauert ca. 2-3 Stunden

**Der Ablauf der Untersuchung:**

Nach der **Anmeldung am Schalter** werden Sie in den Vorbereitungsraum gerufen.

Dort wird Ihr Blutzuckerspiegel gemessen und die **radioaktive Substanz in die Vene injiziert**.

Im abgedunkelten Raum verbringen Sie eine **Wartezeit von ca. 60 Minuten**. Um eine optimale Verteilung der Substanz zu gewährleisten, sollten Sie sich so wenig wie möglich bewegen und auch nicht lesen.

Anschließend werden die **PET/CT Aufnahmen in liegender Position** durchgeführt. Es kann sein, dass ein Kontrastmittel über die Vene verabreicht wird.

Die Dauer der Aufnahmen beträgt je nach Körperregion ca. 30 Minuten, danach ist die Untersuchung abgeschlossen und Sie können unser Institut verlassen.

Nach der Untersuchung sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich. Wie bei jeder Untersuchung mit radioaktiven Substanzen ist es aber sinnvoll den Kontakt mit Schwangeren oder Säuglingen am Untersuchungstag auf das absolut notwendige Maß zu reduzieren.

**Sollten Sie den vereinbarten Termin nicht wahrnehmen können, verständigen Sie uns bitte unbedingt telefonisch unter + 43 1 711 65 3521.**