



Nuklearmedizin und PET-Zentrum

Galliumszintigraphie

Ziel der Untersuchung:

- Auffinden von Entzündungsherden
- Tumordiagnostik

Wann wird die Untersuchung veranlasst?

- maligne Lymphome (insbesondere Non-Hodgkin-Lymphom), Entzündungen

Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?

Es sind keine besonderen Vorbereitungen notwendig.

Dauer der Untersuchung?

- Injektion am ersten Tag ca. 15 Min.
- Aufnahmen an den weiteren Untersuchungstagen jeweils 1 - 1½ Stunden

Untersuchungsablauf:

- Befragung (Anamnese)
- Injektion der gebrauchsfertig gelieferten Substanz
- Am 3., 5. und 7. Tag nach der Injektion werden Aufnahmen (s.o.) angefertigt.

Radiopharmakon / Applikationsform:

185 MBq Ga-67-Citrat bei Erwachsenen / i.v. Injektion

Strahlenexposition:

20 mSv