



Nuklearmedizin und PET-Zentrum

Entzündungsszintigraphie

Ziel der Untersuchung:

Lokalisation einer Entzündung im Knochen

Wann wird die Untersuchung veranlasst?

- Suche von Entzündungsherden im Körper
- Fieber unklarer Genese

Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?

Es ist keine besondere Vorbereitung erforderlich. Bitte vorhandene Röntgenbilder mitbringen.

Dauer der Untersuchung:

Am ersten Tag der Untersuchung Injektion ca. 10 Min., Pause von 5-6 Stunden, dann Aufnahmen 1-2 Stunden und am zweiten Tag Aufnahmen ca. 1 Stunde, gegebenenfalls in Kombination mit SPECT/(Low-Dose)CT

Untersuchungsablauf:

- Befragung (Anamnese)
- Injektion des Radiopharmakons in eine Armvene
- 5-6 h nach Injektion werden Aufnahmen angefertigt, ebenso nach 24 Stunden.
- Befundbesprechung. Die schriftliche Befundmitteilung für den zuweisenden Arzt erfolgt schnellstmöglich.

Radiopharmakon / Applikationsform:

750 MBq Tc-99m-Antigranuloszint / i.v. Injektion

Strahlenexposition:

9,8 mSv