

Nuklearmedizin und PET-Zentrum

Knochenmarkszintigraphie

Ziel der Untersuchung:

Lokalisation des aktiven roten Knochenmarks im Markraum

Wann wird die Untersuchung veranlasst?

- Blutarmut.
- · Verdacht auf inflitrierenden, Knochenmark-verdrängenden Prozess

Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten? Es

ist keine besondere Vorbereitung erforderlich.

Dauer der Untersuchung:

Am ersten Tag der Untersuchung 6-7 Stunden mit Pause und am zweiten Tag ca. 1 Stunde

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-Antigranuloscint / i.v. Injektion

Strahlenexposition:

9.8 mSv