



## Nebenschilddrüsenszintigraphie

**Was ist das Ziel der Untersuchung:**

Darstellung von Nebenschilddrüsenadenomen bzw. Tumoren

**Wann wird die Untersuchung veranlasst?**

- Verdacht auf (V.a.) eine Überfunktion der Nebenschilddrüse (NSD)
- V.a. NSD-Adenom
- Funktionskontrolle nach Transplantation

**Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?**

Keine besondere Vorbereitung notwendig.

**Dauer der Untersuchung:**

ca. 3 Stunden

**Untersuchungsablauf:**

- Gespräch (Anamnese)
- Injektion des Radiopharmakons (Spritze)
- statische Aufnahmen: i.d.R. nach 5min, 15min, 30min, 60min, 90min und 120 min. (Dauer jeweils 2-3 min)
- SPECT/CT (Schichtaufnahme der Nebenschilddrüse) i.d.R. nach 2 Stunden, zeitliche Variationen möglich (Dauer: ca. 35 min)
- Nachbesprechung.
- Die schriftliche Befundmitteilung für den zuweisenden Arzt erfolgt schnellstmöglich

**Radiopharmakon / Applikationsform:**

750 MBq Tc-MIBI / i.v. Injektion

**Strahlenexposition:**

6.75 mSv