

## Lungenperfusionsszintigraphie

**Ziel der Untersuchung:**

Untersuchung der regionalen Lungendurchblutung

**Wann wird diese Untersuchung veranlaßt?**

- Nachweis bzw. Ausschluß einer Lungenembolie
- Untersuchung der Lungenfunktion vor geplanter Lungen-Operation
- Beurteilung eines Rechts-links-Shunts in der Lunge
- Beurteilung eines Lungentransplantates

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

Bitte bringen Sie, falls vorhanden, eine aktuelle Röntgenaufnahme der Lunge mit.

**Dauer der Untersuchung:**

½ Stunde

**Untersuchungsablauf:**

- Gespräch (Anamnese)
- Injektion des Radiopharmakons
- im Anschluß werden Aufnahmen (Dauer 15 – 30 Min.) angefertigt
- Nachbesprechung. Die schriftliche Befundmitteilung für den zuweisenden Arzt erfolgt schnellstmöglich.

**Radiopharmakon / Applikationsform:**

200 MBq Tc-99m MAA, i.v. Injektion

**Strahlenexposition:**

2,2 mSv