

# Thrombozytenkinetiksintigraphie

**Ziel der Untersuchung:**

Überlebenszeit der Thrombozyten, Nachweis des Abbauortes.

**Wann wird die Untersuchung veranlasst?**

- Thrombopenie
- zur Frage der Thrombozytenüberlebenszeit und des Abbauortes

**Formalitäten:**

Es handelt sich um eine Untersuchung, die das Einholen einer behördlichen Genehmigung seitens BAG und SWISSMEDIC erfordert, daher wird eine administrative Vorlaufzeit von 3 Tagen benötigt.

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

Keine besonderen Vorbereitungen notwendig. Falls Sie in der vergangenen Zeit Thrombozytenkonzentrate gegeben wurden, informieren Sie bitte den betreuenden Arzt darüber.

**Dauer der Untersuchung:**

Am ersten Tag der Untersuchung: (Montag) 4-5 Stunden, am 2-5 Tag (Dienstag-Freitag) jeweils ca. 1 Stunde

**Untersuchungsablauf:**

- Gespräch (Anamnese)
- Entnahme von 100 ml venösem Blut, das Ihnen nach der Markierung wieder verabreicht wird
- Es werden Aufnahmen vom Bauchraum, Becken und vom ganzen Körper gemacht
- tgl. wird eine geringe Menge Blut entnommen

**Radiopharmakon / Applikationsform:**

18 MBq In-111-Oxin (gebunden an die eigenen Thrombozyten) / i.v. Injektion

**Strahlenexposition:**

7 mSv