

## Gelenkpunktatanalyse (Synovialanalyse) im Punktat

### Klinische Indikation

---

Gelenkerkrankungen:

- chron. Polyarthritis
- Morbus Bechterew
- septische Arthritis
- tuberkulöse Arthritis
- Gicht
- Chondrokalzinose
- Lipoiddermatoarthritis
- Reizerguß bei Arthrose
- Trauma

Für die mikrobiologische Untersuchung wird ein gesonderter Befund erstellt.

### Normalbereiche

---

#### International (SI): .

Aussehen/Farbe	farblos bis hellgelb
Immunglobulin M	< 1,45 g/l
Immunglobulin G	< 11,3 g/l
Immunglobulin A	< 2,3 g/l
Viskosität	viskös
Transparenz	klar
Muzinfällung	normal
Leukozyten	< 200 / $\mu$ l 200-2.000/ $\mu$ l nicht entzündlich 2.000-50.000/ $\mu$ l entzündlich > 50.000 septisch
Lactat-Dehydrogenase	< 3,4 $\mu$ mol/l
Lactat	< 5 mmol/l
Kristalle	keine
Harnsäure	140 - 340 $\mu$ mol/l (weiblich) 200 - 420 $\mu$ mol/l (männlich)
Histomonozyten	< 55 %
Histiolympozyten	< 30 %
Antistreptolysintiter	< 117 IU/ml
Rheumafaktor	< 20 IU/ml
Granulozyten	< 10 %
Eiweiß	11 - 22 g/l
Erythrozyten	keine
Lymphozyten	ca. 25 %
Monozyten	ca. 50 %
Neutrophile Gra.	ca. 10 % wenn Leuko >200
Rhagozyten	< 5 %

### Sonstiges

---

Methode	NIA
Präanalytik	Für Laktatbestimmung optimalerweise eine kleine Menge tiefrieren.
Aufbewahrung	2 - 8 °C bis zur Bestimmung
Volumen	2 ml Gelenkpunktat