LABOR Schenk/Ansorge

Gelenkpunktatanalyse (Synovialanalyse) im Punktat

Klinische Indikation

Gelenkerkrankungen:

- chron. Polyarthritis
- Morbus Bechterew
- septische Arthritis
- tuberkulöse Arthritis
- Gicht
- Chondrokalizinose
- 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 /µl 200-2.000/µl nicht entzündlich 2.000-50.000/µl entzündlich > 50.000 septisch
Lactat-Dehydrogenase	< 3,4 µmol/ls
Lactat	< 5 mmol/l
Kristalle	keine
Harnsäure	140 - 340 µmol/l (weiblich) 200 - 420 µmol/l (männlich)
Histomonozyten	< 55 %
Histiolymphozyten	< 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 tieffrieren.
Aufbewahrung	2 - 8 °C bis zur Bestimmung
Volumen	2 ml Gelenkpunktat

Stand: 19.09.2023

nicht akkreditiertes Verfahre