Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Komplementfaktor C4 im Serum

Klinische Indikation

Basisparameter bei Erstuntersuchung des Komplementsystems zusammen mit C3 - Komplement Aktivität.

Immunkomplexerkrankungen:

- rheumatoide Arthritis
- Vaskulitis
- Glomerulonephritis
- SLE
- Mischkollagenosen (MCTD)
- Sjögren - Syndrom
- maligne Erkrankungen
- Infektionserkrankungen (akute und chron. Infektionen)
- Angeborene C4 - Komplentdefekte

Zum Ausschluss einer falsch hohen Messung aufgrund einer Akute-Phase-Reaktion empfehlen wir die zusätzliche Bestimmung des CRP!

Mangesymptomatik:

- Häufige Infektionen
- Abwehrschwäche

Normalbereiche

Konventionell (KE): g/l

0,1 - 0,4

Sonstiges

Methode	TIA
Synonyme	ß1E - Globulin
Störfaktoren	lipämische Proben
Präanalytik	keine Besonderheiten
Häufigkeit der Bestimmung	werktäglich
Volumen	1 ml Serum

Stand: 11.04.2024