LABOR Schenk/Ansorge

Anti - Streptokokken - DNAse B im Serum

Klinische Indikation

V. a. Streptokokken - Infektionen und Folgeerkrankungen wie z. B.:

- Scharlach
- rheumatisches Fieber (nur nach Pharyngitis und Tonsillitis)
- rheumatische Karditis (nur nach Pharyngitis und Tonsillitis)
- akute Glomerulonephritis (nach Pharyngitis, Tonsillitis und Hautinfektionen)
- Chorea minor (Chorea Sydenham)

Nachweismethode der Wahl ist die direkte Erregeranzucht!

Beurteilung

Anti-Streptolysin und Anti-Streptokokken-Hyaluronidase sind bereits 1 Woche nach Erkankungsbeginn nachweisbar, Anti-DNase B erst nach 3 - 4 Wochen.

Der Anti-Streptokokken-DNAse-B-Titer steigt bevorzugt bei Hautinfektionen an.

Der Anti-Streptolysin-Titer steigt bevorzugt bei Racheninfektionen an.

Normalbereiche

Konventionell (KE): E/ml

<6Jahre	<100
6-18Jahre	<240
>18Jahre	<200

Sonstiges

Methode	NIA
Kurzbezeichnung	ADNase
Synonyme	ADNase B, DNAse B
Präanalytik	keine Besonderheiten
Volumen	1 ml Serum
Fremdleistung	ja

Literaturhinweise

Suerbaum et al, Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie, Springer 2016, S. 197 - 203

Stand: 22.03.2022