

Antistaphylolysin (Ak-Nachweis: LHT)

Indikation, allgemeine Hinweise

Indikation: retrospektiver Nachweis einer *Staphylococcus aureus*-Infektion, wenn der kulturelle Nachweis von *S. aureus* nicht (mehr) möglich ist, z.B. bei Osteomyelitis, *S. aureus*-Pneumonie, CF-Patienten

Als quantitative serologische Reaktion zur Beurteilung des Antikörperverlaufs gegen *S. aureus* wird die Anti-Staphylolysin-Reaktion zur Bestimmung der Antikörper gegen das α -Hämolyysin von *S. aureus* verwendet.

Anforderung an das Untersuchungsmaterial

0,5 ml Serum, bzw. 5 ml Vollblut

Untersuchungsverfahren

LHT

Termine

Materialannahme: während der regulären Dienstzeit

Testdurchführung: Dienstag und Donnerstag

Bearbeitungsdauer: Das Ergebnis liegt am Nachmittag des Untersuchungstages vor.

Telefonische Befundmitteilung

immer bei einem relevanten Befund

Ergebnismitteilung und Bewertung(skriterien)

Ergebnis: IE/ml

Normalwert: < 4 IE/ml

Bewertung: Werte > 4 IU/ml sind als erhöht zu bewerten

Bemerkungen

Ein negativer Anti-Staphylolysin-Titer schließt eine Infektion mit *Staphylococcus aureus* nicht aus!

Der Test ist nicht geeignet zum Nachweis einer Kolonisation mit *S. aureus* sowie von Infektionen mit anderen Staphylokokken!