



Anti-Streptolysin- und Anti-Streptokokken-DNase: Bestimmung künftig ausschließlich im Zentrallabor

Ab Kalenderwoche 35 (28.08.2023) ergeben sich Veränderungen in Bezug auf die Laboranforderung bei der Bestimmung von Antikörpern gegen Streptokokken geben (Anti-Streptolysin, ASL, und Anti-Streptokokken-DNase B, ADN). Bisher wurde der Test sowohl von der Medizinischen Mikrobiologie als auch vom Zentrallabor angeboten. Ab dem 28. August wird dieser Test jedoch ausschließlich vom Zentrallabor durchgeführt und dementsprechend auch über die LAURIS-Maske unter Zentrallabor – Routine anforderbar sein.

Durch die Bündelung der Ressourcen können wir sicherstellen, dass der Labortest weiterhin auf höchstem Qualitätsniveau durchgeführt wird. Qualität und Präzision sind genauso gewährleistet wie bisher, alle Ergebnisse werden weiterhin zuverlässig und zeitnah bereitgestellt.

Externe Einsender, die keine Möglichkeit der elektronischen Laboranforderung über LAURIS haben, möchten wir freundlich bitten, den Prozess der Anforderung in Papierform eigenständig anzupassen und die Serumprobe mit Begleitschreiben an das Zentrallabor zu adressieren.

Indikationen für Serologie:

Verdacht auf immunpathologisch bedingte Folgeerkrankungen nach eitrigen lokalen oder invasiven Infektionen durch *Streptococcus pyogenes* (Gruppe A Streptokokken), wie z.B. Post-Streptokokken-Glomerulonephritis, Akutes Rheumatisches Fieber, Chorea minor oder PANDAS (Pediatric Autoimmune Neuropsychiatric Disorders Associated with Streptococcal Infections).

Diagnostik der akuten Infektion

Eine akute Infektion mit Beta-hämolysierenden Streptokokken kann und soll mit einer serologischen Untersuchung nicht abgeklärt werden. In diesen Fällen empfiehlt sich der direkte Erregernachweis über kulturelle Verfahren.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen
Ihr Diagnostik-Team der Mikrobiologie

Ihre Ansprechpartnerin für Rückfragen:
Dr. Julia Guther, Telefon 69010

Quellen und weiterführende Literatur:

- Mikrobiologisch-infektiologische Qualitätsstandards (MIQ) 35a: Infektionsimmunologische Methoden (2016)
- S2k-Leitlinie - Rationelle Labordiagnostik zur Abklärung Akuter Nierenschädigungen und Progredienter Nierenerkrankungen (DGfN, DGKL) 2021
- Leitlinie Pädiatrische Kardiologie: Rheumatisches Fieber – Poststreptokokkenarthritis (2013)