

Methodenumstellung der Lues-Suchreaktion

März 2022

Anwendungszweck/ Indikation

Der Erreger der Syphilis (syn. Lues) ist ein intrazelluläres, gramnegatives Bakterium, die Spirochäte *Treponema pallidum* (subspecies pallidum). Der Mensch stellt das einzige Reservoir des Erregers dar. Die Syphilis ist eine Systemerkrankung und verläuft in verschiedenen Stadien. Sie wird in eine Früh- (primäre, sekundäre, frühlaterale) und eine Spätform (spätlaterale, gummatöse, kardiovaskuläre, meningovaskuläre und neuroparenchymatöse Syphilis) unterteilt. Die Übertragung erfolgt über sexuelle Kontakte. [1] Die Lues-Suchreaktion sollte bei Verdacht auf eine *Treponema pallidum*-Infektion bzw. im Rahmen der Schwangerschaftsvorsorge durchgeführt werden.

Zum **24.03.2022** erfolgt die Umstellung der Lues-Suchreaktion von einem Partikelagglutinationstest auf einen Chemielumineszenztest (CLIA). Bei einer weiterhin sehr guten Sensitivität von 100% und Spezifität von 99,88% wird die analytische Befundlaufzeit auf 18 Minuten reduziert.

Bitte beachten Sie, dass Ihnen das Kürzel TPIA mit den Resultaten reaktiv/ negativ berichtet wird, ggf. ist eine Anpassung Ihrer Praxis-EDV erforderlich.

Präanalytik

Untersuchungsmaterial
1 mL Serum
Hinweis zur Präanalytik
<ul style="list-style-type: none"> Die Inkubationszeit beträgt ca. 14 (3-90) Tage. Das diagnostische Fenster beträgt ca. 3-5 Wochen.
Anforderungskürzel
TPIA

Analytik

Untersuchungshäufigkeit
täglich
Untersuchungsmethode
Chemielumineszenz (CLIA)

Hinweis zur Beurteilung

Ein negativer Lues-Suchtest schließt unter Beachtung des diagnostischen Fensters eine Infektion mit *Treponema pallidum* mit hoher Wahrscheinlichkeit aus.

Ein positiver Suchtest weist auf eine aktive oder durchgemachte Lues hin und muss durch Bestätigungstests und Untersuchungen zur Aktivität der Lues weiter abgeklärt werden.

Lues-Verlaufskontrollen und auffällige Befunde werden in bekannter Weise als Reflextest mit den treponemen-spezifischen Tests TPPA-, und Lues-IgM-Test und dem nicht treponemen-spezifischen Akuitätsmarker VDRL-Test analysiert.

Versand: Lagerung, Transport, Verpackung

Postversand möglich.

Anforderungen von Versandmaterial bitte an: Lagerlogistik_De_Bielefeld@amedes-group.com

Kosten

Abrechnungsinformationen*		
EBM	32566	4,60 Euro
GÖA	4291	23,46 Euro
IGeL		20,40 Euro

*zzgl. Auslagen

Ansprechpartner

Bei diagnostischen Fragen stehen Ihnen folgende Ansprechpartner zur Verfügung:

- Herr Dr. med. Christoph Schmülling (Tel: 05205/7299-2108)
- Frau Nadja Ewers (Tel: 05205/7299-5804)

Literatur

[1] 059/002 – S2k-Leitlinie: Diagnostik und Therapie der Syphilis; 06/2021; AWMF

