

Treponema pallidum

Bestätigungsdiagnostik

Sehr geehrte Einsender,

die serologische Lues-Diagnostik umfasst nach aktueller Leitlinie einen sehr sensitiven Suchtest sowie eine Bestätigung positiver Ergebnisse mit einem spezifischen Bestätigungstest (IgG/IgM-Antikörper) und der Beurteilung der Krankheitsaktivität (VDRL-Test). Zur Bestätigung diente bisher der Line Immunoblot.

Der Line Immunoblot wurde am 28.02.2024 auf ein anderes Testsystem, dem Enzymimmunoassay (EIA), umgestellt. Sie bekommen für die Treponema pallidum IgG und IgM Antikörper weiterhin eine qualitative Beurteilung, jedoch entfällt das blotspezifische Bandenmuster. Die im EIA verwendeten Antigene sind aber adäquat zum Line ImmunoBlot.

Das neue Testsystem bietet im Vergleich zum Line Immunoblot den Vorteil, dass neben dem VDRL-Titer die zusätzliche semiquantitative Angabe der IgM-Antikörper-Ratio das Monitoring der Antikörperkinetik nach Therapie erlaubt.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH

Quelle: S2k-Leitlinie Diagnostik und Therapie der Syphilis. Stand 06/2021.