

## *Treponema pallidum*

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Verfahren</b>                    | Antikörper-Nachweis   |
| <b>Indikation</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ schmerzloses Ulkus, Lymphadenopathie, Exantheme</li> <li>■ Verdacht auf Neuro-Lues</li> <li>■ Mutterschaftsvorsorge (Screening)</li> <li>■ Verdacht auf konnatale Infektion</li> </ul>   |
| <b>Material</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serum, Plasma</li> <li>■ Serum-/Liquor-Paar</li> </ul>   |
| <b>Methode</b>                      | <p><b>Stufendiagnostik</b></p> <p><u>Suchtest</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ qualitativer und quantitativer (Titer) Hämagglutinations (TPHA)-Test zum Nachweis von <i>T. pallidum</i>-Antikörpern</li> </ul> <p><u>Bestätigungstest</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chip-Immunoblot zum qualitativen Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern gegen <i>T. pallidum</i></li> </ul> <p><u>Krankheitsaktivität</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ IgM, qualitativer und quantitativer (Titer) Nachweis von Cardiolipin-Antikörpern mittels Cardiolipin-Mikroflocculationstest (CMT)</li> </ul> <p><u>Verdacht auf Neurosyphilis</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nachweis des ITpA-Index (<i>T. pallidum</i>-spezifische Antikörpersynthese im ZNS)</li> </ul> |
| <b>Lauris-Auftragserteilung</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serologie Bakterien (Serum u. a.) → Antikörper (AK) im Serum → Lues-AK, gegebenenfalls Bestätigungstest</li> <li>■ Serologie Bakterien (Liquor) → gewünschte Untersuchung im Liquor → Lues-AK, gegebenenfalls Bestätigungstest</li> </ul>  |
| <b>Weiterführende Informationen</b> | <p>Bei positivem Suchtest wird die Diagnostik laborintern automatisch erweitert.</p> <p>Es ist keine gesonderte Auftragserteilung erforderlich.</p>   |