

Hilversum, december 2022

Nieuwsbrief TPHA in syfilis diagnostiek

Op het CBSL wordt uitgebreid getest op syfilis. Dagelijks wordt de screening gedraaid en wanneer deze bij een patiënten monster positief is, wordt een bevestigingstest (Treponema immunoblot) gedaan, alsook een RPR test om een eventuele actieve syfilis infectie aan te tonen. Naast de bevestigingstest wordt ook een TPHA-assay ingezet voor een titer bepaling. Tijdens het vervolgen van een positief geteste patiënt kan deze titer gebruikt worden om na te gaan of er sprake is van een kwantitatieve daling.

In verband met nieuwe Europese regelgeving wordt onze TPHA-assay van de markt gehaald. Het CBSL heeft een andere TPHA-assay getest en op grond hiervan en gebaseerd op de ervaring van andere centra zien we een verschil in titers. Bekend is dat andere TPHA-assays minder gevoelig zijn dan onze TPHA-assay.

Voor de vervolgdagnostiek van positieve syfilis patiënten kunnen de waarden van de TPHA-assay niet meer één op één vergeleken worden met de eerdere TPHA-assay waarden (afgegeven tot d.d. 01-12-2022) en wordt er bij elke bekende syfilis patiënt een nieuwe TPHA-assay titer bepaald. De TPHA-assay kan naast de RPR gebruikt worden om het verloop binnen dezelfde patiënt te vervolgen.

Voor meer informatie of andere vragen kunt u contact opnemen met ons laboratorium, het CBSL, telefoonnummer 088 753 1220.

U kunt onze nieuwsbrieven ook teruglezen op www.cbsl.nl.

Met vriendelijke groet,

Leendert Bakker, arts-microbioloog
Wendelien Dorigo, arts-microbioloog
Ivar Lede, arts-microbioloog
Ascelijn Reuland, arts-microbioloog