

Aan:
Aanvragers van leptospirose diagnostiek

AMC
Medische Microbiologie en Infectiepreventie
Nationaal Referentielaboratorium voor Leptospiren
Meibergdreef 39
1105 AZ Amsterdam

Betreft: Leptospirose diagnostiek en verlaging prijzen

Amsterdam, 19 april 2022

Geachte relatie,

Hierbij willen wij U informeren over de gewijzigde situatie rond het Nationaal Referentielaboratorium voor Leptospiren (NRL) per 1 januari 2022.

Om beleid omtrent nationale microbiologische referentietaken voor de komende jaren te uniformeren, is een aantal jaren geleden door het RIVM een her-prioritering van pathogenen met relevantie voor de openbare gezondheidszorg verricht. Hieruit is voortgekomen dat nationale referentietaken ten behoeve van leptospirose minder noodzakelijk worden geacht en is per 1 januari jl. de subsidie aan het Nationaal Referentielaboratorium voor Leptospiren (NRL) stopgezet. Ons laboratorium is hiermee als Nationaal Referentielaboratorium formeel opgeheven, maar zal blijven voortbestaan als Expertisecentrum Leptospirose. Hierbinnen zullen wij uiteraard onze dienstverlening met betrekking tot leptospirose diagnostiek en advisering voortzetten, evenals onze onderzoeksactiviteiten gericht op optimalisatie en evaluatie van (nieuwe) diagnostische methoden.

In onderstaande vindt u informatie over de wijzigingen in ons diagnostisch aanbod die deze verandering met zich meebrengt.

Aanbod diagnostiek per 1 april 2022

Tot 1-4-2022 werd, afhankelijk van de ziekteduur, een combinatie van de volgende testen uitgevoerd op alle ingezonden materialen: PCR, ELISA, kweek en/of microscopische agglutinatie-test (MAT). Gezien de relatief hoge kosten van de kweek en de beperkte meeropbrengst voor de diagnostiek zullen wij de kweek op *Leptospira spp* alleen nog uitvoeren op speciaal verzoek en voor researchdoeleinden. Aangezien een aantal laboratoria inmiddels zelf een leptospiren PCR uitvoert en/of een serologische screeningstest doet, is het per 1 april 2022 ook mogelijk om alleen PCR of serologische diagnostiek uit te laten voeren.

Gezien de beperkte sensitiviteit en specificiteit van commerciële serologische (snel) testen, adviseren wij evenwel om, in geval van een hoge verdenking op leptospirose, zowel een positieve als negatieve test door ons te laten confirmeren. Een bijkomend voordeel hiervan is dat het resultaat van de MAT een aanwijzing kan geven over de infecterende *Leptospira* serogroep.



Met name wanneer de infectie in Nederland is opgelopen is een bevestiging van de serologie en informatie over de serogroep belangrijk voor het bron- en contactonderzoek door de GGD bij deze aangifteplichtige ziekte. U kunt met de GGD overleggen of deze aanvullende diagnostiek op kosten van het OGZ budget verricht kan worden.

Zoals voor alle andere aangifteplichtige infectieziekten ligt de aangifteplicht voor leptospirose (groep C) bij het laboratorium waar de oorspronkelijke aanvraag geplaatst was. Het NRL deed altijd bij positieve resultaten ook aangifte van de diagnose leptospirose bij de regionale GGD. Deze extra service blijven we bieden.

Een uitvoerige beschrijving van de aanvraagopties en bijbehorende (verlaagde) tarieven per 1 april 2022 vindt u op onze website: <https://leptospira.amsterdamumc.org/leptospirosis-diagnosis/>.

Wij hopen u ook in de nieuwe situatie van dienst te kunnen zijn en goed contact met u te blijven houden. Aarzelt u niet om via onderstaand email adres of telefoonnummer contact met ons op te nemen indien u vragen heeft over bovenstaande.

Met vriendelijke groet,

Dr. M.G.A. Goris
Hoofd Expertisecentrum Leptospirose
T: 020 566 5431 E: m.goris@amsterdamumc.nl

Drs. E.P.M van Elzaker
Arts-microbioloog, aandachtsgebied leptospirose
E: e.p.m.vanelzakker@amsterdamumc.nl