



Veelgestelde vragen bij “Nieuwe test heeft geen meerwaarde bij Lymeziekte van het zenuwstelsel”

1.1 Betekent een positieve ELISpot-test dat ik de ziekte van Lyme heb?

Dat kan, maar een positieve uitslag kan ook betekenen dat je in het verleden bent blootgesteld aan de Lyme bacterie. Positieve ELISpot testen werden ook gevonden bij gezonde vrijwilligers zonder klachten en is dus zeker geen bewijs voor dat je nu de ziekte van Lyme hebt.

1.2 Is deze test beter of slechter dan de antistof test?

Beide soorten testen zijn vaker positief bij mensen die zijn blootgesteld aan de Lyme bacterie. Om te bepalen of je nu een actieve ziekte van Lyme van het zenuwstelsel hebt zijn beide testen niet goed genoeg.

1.3 Is deze test anders dan ‘de Duitse’ ELISpot test?

De test berust op dezelfde methode en bevat dezelfde essentiële onderdelen (dezelfde Lyme bacteriën, detectie van interferon gamma, en detectiesysteem) als een veelgebruikte ELISpot test die in Duitsland wordt aangeboden. Wel zijn er kleine verschillen in de praktische uitvoering.

1.4 Welke cellulaire testen zijn er naast de ELISpot test nog meer en hoe zijn deze verschillend?

De LTT-MELISA, LTT-Borrelia en de Borrelia Quantiferon. Deze testen verschillen in de (onderdelen van de) Lyme bacteriën die in de test gebruikt worden, hoe de activiteit van de T-cellen gemeten wordt en in de uitvoering en/of interpretatie.

1.5 Hoe werkt de ELISpot test?

Bloedcellen worden in een laboratoriumbuisje blootgesteld aan Lyme bacteriën. Als er T-cellen in het bloed aanwezig zijn die al eerder blootgesteld zijn aan Lyme bacteriën, dan zullen deze T-cellen stofjes gaan produceren (o.a. interferon gamma). Deze stofjes worden gedetecteerd.

1.6 Kan ik mij in Nederland laten testen met deze ELISpot test?

Het Diaconessenhuis heeft deze test in het kader van het onderzoek gebruikt. Aangezien de test niets toevoegt aan de huidige diagnostiek, zal deze voorlopig niet aangeboden worden voor routinediagnostiek van de ziekte van Lyme in Nederland.

1.7 Werkt deze test wel voor andere verschijningsvormen van de ziekte van Lyme?

Het onderzoek richtte zich op ziekte van Lyme van het zenuwstelsel en alleen hiervoor kan met zekerheid gezegd worden dat de test niet geschikt is om een actieve infectie aan te tonen. Verder onderzoek is nodig om de test te evalueren voor andere vormen van de ziekte van Lyme.

1.8 Welk onderzoek doen het Diaconessenhuis Utrecht en het RIVM nog meer en hoe lang duurt dit nog?

De evaluatie van de ELISpot wordt nog uitgebreid met patiënten met andere vormen van Lymeziekte en ook vergelijken we onze test met die van een Duitse fabrikant. Naar verwachting zullen de resultaten van deze vergelijkende studie nog ongeveer een jaar op zich laten wachten.

1.9 Wordt er nog meer onderzoek gedaan op dit gebied in Nederland?

In 2015 is de landelijke LymeProspect-studie gestart naar de oorzaak van persisterende klachten na de ziekte van Lyme. Deze studie is een samenwerking tussen het RIVM, het AMC, het Radboudumc en Gelre ziekenhuizen. In deze studie zullen ook cellulaire testen geëvalueerd worden.

1.10 Kan ik mee doen aan het onderzoek?

Mensen met de ziekte van Lyme die onder behandeling zijn in het Diaconessenhuis Utrecht kunnen mee doen aan deze studie. Andere mensen die recent de ziekte van Lyme hebben opgelopen kunnen mee doen aan de landelijke studie en zich opgeven via www.tekenradar.nl.