



tekenradar.nl



LymeProspect onderzoek naar gevolgen van *Lyme-ziekte*

Prospectieve studie naar het vóórkomen
van langdurige klachten na behandeling voor
Lyme-ziekte en mogelijke oorzaken hiervan.

Informatie voor artsen, met de CBO-richtlijn
en voorbeeldfoto's voor erythema migrans

Wat houdt het onderzoek in?

- Patiënten met een bevestigde diagnose Lyme-ziekte worden vanaf de start van hun behandeling een jaar lang gevolgd. De follow-up bestaat uit bloedonderzoek en online vragenlijsten.
- De studie heeft geen gevolgen voor de ingezette diagnostiek en/of behandeling.

Wie kan meedoen?

Algemene inclusiecriteria:

1. Leeftijd \geq 18 jaar.
2. Diagnose Lyme-ziekte is bevestigd (zie hieronder).
3. Patiënten met een erythema migrans of gedissemineerde Lyme-manifestatie zijn op het moment van inclusie **maximaal 4 dagen tevoren** gestart met antibiotica maar bij voorkeur **nog** onbehandeld.
4. Patiënten hebben op het moment van inclusie **geen** symptomen die gerelateerd zijn aan Lyme-ziekte die in het verleden is gediagnosticeerd.

Erythema migrans (EM)

Wij includeren patiënten met erythema migrans. Dit is een klinische diagnose en de meest voorkomende manifestatie van Lyme-ziekte. Zie in deze folder ook een korte samenvatting van de CBO-richtlijn en ter illustratie een aantal afbeeldingen van (minder) typische erythema migrans. Er hoeft lang niet altijd sprake te zijn van centrale opbleking.

Gedissemineerde Lyme-ziekte

Wij includeren ook patiënten met nieuw gediagnosticeerde gedissemineerde Lyme-manifestaties (waaronder multipel erythema migrans, *Borrelia*-lymfocytroom, Lyme-artritis, Lyme-neuroborreliose en acrodermatitis chronica atroficans). Na de aanmelding nemen wij contact op met de behandelend arts om klinische en laboratorium criteria voor bevestiging van de diagnose te verifiëren.



Voorbeeldfoto's van erythema migrans. Er is lang niet altijd sprake van centrale opbleking.
Zie meer voorbeelden elders in deze folder en op www.tekenradar.nl/arts



Diagnostiek en behandeling van erythema migrans volgens de CBO-richtlijn Lyme-ziekte 2013

De volledige richtlijn vindt u op: <http://www.diliguide.nl/document/1314>

CBO diagnostiek aanbeveling erythema migrans (EM), uit paragraaf 2.2.

Stel de diagnose EM als:

- Er een centrifugaal zich uitbreidende rode tot blauwrode macula of ring > 5 cm ontstaat zonder vesiculae, papulae, schilfering of infiltratie en ongeacht of een tekenbeet is bemerkt;
- Er een centrifugaal zich uitbreidende macula of ring > 5 cm ontstaat met vesiculae, papulae, schilfering of infiltratie **na een tekenbeet** ter plaatse.

Controleer na circa 1 week of uitbreiding van het erytheem heeft plaatsgevonden wanneer bij eerste onderzoek het erytheem < 5 cm is om onderscheid te maken tussen een EM en een directe reactie op de tekenbeet. Voor de diagnose EM is de grens van 5 cm minder van belang dan het feit dat het erytheem zich langzaam uitbreidt.

CBO behandel aanbeveling erythema migrans (EM), uit paragraaf 5.1.

Behandel erythema migrans of *Borrelia*-lymfocytoom met:

- 1^e keuze: doxycycline 2 dd 100 mg gedurende 10 dagen.
- 2^e keuze: amoxicilline 3 dd 500 mg gedurende 14 dagen.
- 3^e keuze: azitromycine 1 dd 500 mg gedurende 5 dagen.

CBO-aanbeveling kinderen (NB: kunnen niet deelnemen aan het LymeProspect onderzoek!)

Voor kinderen < 9 jaar met erythema migrans (EM) of *Borrelia*-lymfocytoom wordt aanbevolen:

- 1^e keuze: amoxicilline 50 mg/kg/dg in 3 doses PO (max. 3 dd 500 mg) gedurende 14 dagen.
- 2^e keuze: azitromycine 10 mg/kg/dg in 1 dosis PO (max. 1 dd 500 mg) gedurende 5 dagen.



Hoe kunnen patiënten aangemeld worden?

Hiervoor zijn twee mogelijkheden:

1. Via de website www.tekenradar.nl: aanmelden door de behandelend arts of door de patiënt zelf. Inclusie en follow-up loopt via deze website.



2. Via de deelnemende Lyme centra indien de patiënt bereid is te reizen voor inclusie en follow-up.

Voor het AMC **Amsterdam** neemt u contact op met arts-onderzoeker Jeanine Ursinus, telefoonnummer 020-566 9111, sein 57170.

Voor Radboudumc **Nijmegen**, neemt u contact op met arts-onderzoeker Hedwig Vrijmoeth, telefoonnummer 024-366 6266.

Voor Gelre Ziekenhuizen **Apeldoorn** en overige vragen neemt u contact op via het centrale telefoonnummer 030-274 2600.

Contact en meer informatie

Voor vragen, overleg of aanmelden voor het LymeProspect onderzoek kunt u contact opnemen met een (arts-)onderzoeker op maandag t/m vrijdag van 9.00-17.00 uur via telefoonnummer **030-274 2600**

Meer informatie vindt u op www.tekenradar.nl

Het LymeProspect onderzoek is een samenwerking tussen het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en de Lyme centra in het Academisch Medisch Centrum (AMC), Radboudumc en Gelre Ziekenhuizen Apeldoorn.



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



Radboudumc