

LE VIGARO

257 / 04.2017

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire
Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Printemps – Automne : le temps des tiques Jusqu'à 50 % des tiques sont infectées par des *Borrelia*

Prémisse

- Agent causal : *Borrelia burgdorferi* (complexe sensu lato)
- Incidence en Suisse : 6'000 – 12'000 malades par an
- Transmission des *Borrelia* : env. 24h après la piqûre
- Répartition géographique : Suisse entière < 1'500 m d'altitude

Zones endémiques de la borreliose de Lyme

Zones à risque
< 1'500 m
d'altitude



Source : <https://map.geo.admin.ch>
Carte des zones à risque de borreliose, état mars 2017

Clinique et diagnostic

Clinique	Diagnostic	
	<i>B. burgdorferi</i> IgG + IgM	<i>B. burgdorferi</i> PCR
Neuroborreliose	Sérum et LCR en parallèle	LCR : sensibilité 10 – 20 %
Arthrite	Sérum	Liquide de ponction articulaire
Acrodermatite chronique atrophiante	Sérum	Biopsie de peau
Cardite	Sérum	
Lymphocytome cutané bénin	Sérum	

L'examen des tiques après extraction n'est pas pertinent.

Matériel

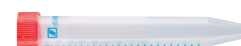
B. burgdorferi IgG + IgM test de dépistage et IgG pour confirmation (immunoblot)
Tube sérum gel, jaune or (1)



Neuroborreliose IgG + IgM
Tube sérum gel, jaune or (1) et LCR dans un tube stérile, rouge (29)



B. burgdorferi PCR
Liquide de ponction articulaire dans un tube stérile, rouge (29)



Prix

CHF 64.40 *B. burgdorferi* IgG + IgM dépistage
CHF 74.– *B. burgdorferi* IgG confirmation

CHF 530.70 Neuroborreliose IgG + IgM
CHF 180.– *B. burgdorferi* PCR

Information Littérature sur demande

Dr phil. II Claudia Lang, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Microbiologie
Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Corelab, responsable adj. Microbiologie
Dr méd. Olivier Dubuis, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Microbiologie
Dr rer. nat. Christiane Beckmann, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Microbiologie
Dr méd. univ. Michael Nägele, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Microbiologie

Rédaction

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest