

LEVI G A R O

217 / 09.14

L'actualité médicale vue par votre laboratoire
Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Piqûre de tiques – Infection bactérienne ou virale ?

Recherche de germes et sérologie

Prémisse

Ixodes ricinus (tique commune) est la tique qui prédomine en Europe centrale; elle vit dans les clairières et les sous-bois jusqu'à une altitude de 1'500 m. Les tiques sont présentes toute l'année, mais sont rencontrées plus fréquemment au printemps et en automne. En Suisse, les tiques transmettent principalement deux maladies : la **maladie de Lyme** et la **méningo-encéphalite verno-estivale (FSME)**.



Maladies et agent causal

	Maladie de Lyme	FSME
Agent causal	<i>Borrelia burgdorferi</i> (sensu lato)	Virus FSME
Incidence en Suisse	100 – 150 / 100'000	2 – 3 / 100'000
Transmission	Env. 24h après piqûre	Dès la piqûre
Tiques infectées	5 – 50 %	1 %
Répartition	Suisse entière < 1'500 m d'altitude	Endémique*
Diagnostic	Sérum : IgG et IgM LCR : IgG et IgM toujours en parallèle avec du sérum Liquide de ponction articulaire : PCR toujours en parallèle avec du sérum	Sérum : IgG et IgM LCR : RNA-PCR disponible, toutefois sans plus-value diagnostique
L'examen de tiques qui ont été retirées n'est ni indiqué ni effectué		
Traitement	Antibiotiques	Symptomatique
Vaccination	Non	Oui*

Tester
parallèlement
bactéries
et virus

* Régions avec recommandation de vaccination contre la FSME

→ <http://tinyurl.com/pkrg9jm>



Infections rares

Maladie	Agent causal	Maladie	Agent causal
Fièvre Q	<i>Coxiella burnetii</i>	Ehrlichiose granulocytaire	<i>Anaplasma phagocytophilum</i>
Tularémie, fièvre du lapin	<i>Francisella tularensis</i>	Néoehrlichiose	<i>Neoehrlichia mikurensis</i>
Babésiose	<i>Babesia</i> spp.	Typhus	<i>Rickettsia</i> spp.

Prix

Maladie de Lyme

CHF 64.40 B. burgdorferi IgG + IgM dépistages
CHF 74.– B. burgdorferi IgG Immunoblot
CHF 180.– B. burgdorferi PCR

FSME

CHF 75.– FSME IgG + IgM
CHF 180.– FSME RNA-PCR

Information Littérature sur demande

Dr phil. II Claudia Lang, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adj. Microbiologie, responsable adj. Outer Corelab, coordinatrice des études
Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Outer Corelab, responsable adj. Microbiologie
Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest

Rédaction Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest
contact@viollier.ch | www.viollier.ch