



Travel Health Care Products

FEUILLE D'INFORMATION SUR LE TEST À TIQUES CARE PLUS™

À PROPOS DU TEST À TIQUES CARE PLUS

- Le test à tiques Care Plus™ est un test à autodiagnostic offert en vente libre et conçu pour aider le grand public à détecter la présence de plusieurs bactéries borrelia, incluant la borrelia burgdorferi sensu stricto (ou B.burgdorferi), le principal agent responsable de la maladie de Lyme au Canada.^{1,2}
- Le test à tiques Care Plus™ détecte également la présence de borrelia garinii et de borrelia afzelii, deux autres espèces de borrelia qui ont aussi été associées à la transmission de la maladie de Lyme par morsure de tique infectée.³
- Le test à tiques Care Plus™ est un test immunologique rapide (« en sandwich » dans le langage de l'immunologie). Il agit en détectant directement sur une tique les protéines de surface caractéristiques des agents pathogènes de la borréliose. Le test comprend également des teintures et des anticorps contre la borréliose, qui produisent un signal s'il y a présence d'un pathogène de la borréliose. Les protéines de surface de la borrelia sur une tique sont ensuite testées lorsque les antigènes de borrelia d'une tique sont versés sur la cassette durant le test.
- Le test à tiques Care Plus™ est maintenant offert chez des détaillants canadiens sélectionnés au prix de 19,99 \$. Pour plus de renseignements, visitez www.stopperlestiques.ca.

USAGE ADÉQUAT DU TEST À TIQUES CARE PLUS

- Pour utiliser le test à tiques Care Plus™ adéquatement, vous devez d'abord retirer complètement la tique du corps d'une personne et procéder au test en suivant les instructions. Si le test est effectué selon les instructions, vous obtiendrez un résultat positif ou négatif dans un délai de 10 minutes.⁴
- Le test à tiques Care Plus™ n'est pas conçu pour les animaux. Le test doit être effectué sur des tiques retirées sur un humain, puisqu'une tique qui s'attache à un animal sucera/transportera plus de sang que si elle s'était attachée à un humain, et ce surplus de sang rendra le test inefficace.
- * Le test à tiques Care Plus™ ne remplace pas une consultation auprès d'un professionnel de la santé.
- * Le test à tiques Care Plus™ est conçu pour détecter la présence de bactéries borrelia sur les tiques trouvées sur un humain. Le test n'indique pas s'il y a présence de maladie de Lyme et ne peut pas détecter une infection actuelle ou antérieure.

DONNÉES CLINIQUES

- Une étude clinique (2011) a démontré que le test à tiques Care Plus™ est précis à 95,8 %.⁶



Travel Health Care Products

- Des résultats cliniques (2011) ont démontré une précision clinique du test à tiques Care Plus™ de 95,8 % au moment de tester la présence de borrelia burgdorferi, de borrelia garinii et de borrelia afzelii.⁵ Un test similaire effectué en 2009 sur 500 tiques a obtenu un résultat comparable (95,3 %) en termes de précision clinique⁶. Si un antigène de borrelia est présent dans l'échantillon, une ligne rouge se tracera dans le « T ». Si aucun antigène n'est présent dans l'échantillon, aucune ligne rouge n'apparaîtra.

LES TIQUES ET LA MALADIE DE LYME AU CANADA

- Les tiques à pattes noires peuvent transmettre les bactéries causant la maladie de Lyme en mordant un animal ou une personne. Toutefois, les tiques à pattes noires ne sont pas toutes porteuses de la bactérie.⁷
- Les tiques sont plus susceptibles de transmettre une infection si elles sont attachées à un humain pendant plus de 24 heures, car la bactérie a besoin de temps pour migrer de l'estomac de la tique jusqu'à ses glandes salivaires. En raison de ce délai, la détection et le retrait rapides d'une tique sont parmi les principales façons de prévenir la maladie de Lyme.⁸
- Les tiques à pattes noires, nymphes et adultes, peuvent transmettre l'infection.⁹
- Les tiques, nymphes comme adultes, peuvent s'attacher à n'importe quelle partie du corps, mais on les retrouve souvent dans les régions peu visibles, comme l'aîne, les aisselles et le cuir chevelu.¹⁰ Elles sont plus susceptibles de transmettre une infection si elles sont attachées à un humain pendant plus de 24 heures, car la bactérie a besoin de temps pour migrer de l'estomac de la tique jusqu'à ses glandes salivaires. La détection et le retrait rapides d'une tique sont parmi les principales façons de prévenir la maladie de Lyme.¹¹
- La maladie de Lyme est à déclaration obligatoire nationalement depuis 2009, et, au cours des dernières années, le nombre de régions endémiques au Canada n'a pas cessé d'augmenter.¹¹ Selon des données préliminaires, le nombre de cas signalés à Santé Canada a grimpé en 2015 à 707, comparativement à 128 cas en 2009. On estime que le nombre véritable de cas est encore plus élevé, car les données sont saisies uniquement si la maladie est contractée dans les régions endémiques connues.¹²

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec

Gabby Nobrega
Breakthrough Communications & Consulting Inc.
gabby@breakthroughcommunications.ca
(t) 416.930.9756
@gabbynpr

The Style & PR Department (bilingue)
medias@prdepartment.ca
(t) 416.533.3939
@theprdept

Références



Travel Health Care Products

- 1 Centres for Disease Control and Prevention. Lyme disease. <http://www.cdc.gov/lyme/>. Consulté en avril 2016
- 2 Agence de la santé publique du Canada. Maladie de Lyme. <http://www.phac-aspc.gc.ca/phn-asp/2015/lyme-eng.php>. Consulté en avril 2016
- 3 Pub Med Central Canada. Whole-Genome Sequence of *Borrelia garinii* Strain 935T Isolated from *Ixodes persulcatus* in South Korea. <http://pubmedcentralcanada.ca/pmcc/articles/PMC4276819/#B1>. Consulté en avril 2016
- 4,5 Care Plus. Bavarian Lifescience Baumerstr. 62 "Evaluation of "Zeckentest Borreliose" – a lateral flow test strip for the detection of *Borrelia burgdorferi* in ticks" (2011)
- 6 Beitsch, Claudia "Evaluation of Zeckentest Borreliose – a lateral flow test strip for the detection of *Borrelia burgdorferi* in ticks" (2009)
- 7 Manitoba Public Health. Lyme disease. <http://www.gov.mb.ca/health/lyme/blacklegged.html>. Accessed April 2006
- 8,9,11 Ministère de la santé et des soins de longue durée de l'Ontario. Transmission de la maladie de Lyme. <http://www.health.gov.on.ca/en/public/publications/disease/lyme.aspx> Consulté en avril 2016
- 10 Centres for Disease Control and Prevention. Lyme disease Transmission. <http://www.cdc.gov/lyme/transmission/>. Consulté en avril 2016
- 12 Manitoba Public Health. Communicable Disease Management Protocol <http://www.health.gov.on.ca/en/public/publications/disease/lyme.aspx> Consulté en avril 2016
- 12 Gouvernement du Canada. Surveillance de la maladie de Lyme. <http://healthycanadians.gc.ca/diseases-conditions-maladies-affections/disease-maladie/lyme/surveillance-eng.php>. Consulté en avril 2016