



AI 16

MALADIE DE LYME CANINE

Informations

La maladie de Lyme est causée par une bactérie, *Borrelia burgdorferi*, qui est transmise aux chiens par une morsure de la Tique du Chevreuil. Dès lors que la tique mord le chien, il faut qu'elle reste en contact avec lui pendant environ 48h pour que la bactérie soit transmise et qu'il y ait contamination. D'autres nombreuses espèces animales peuvent être affectés, l'Homme y compris.

Transmission

Morsure d'un chien par une tique infectieuse. Lorsque cette dernière se fixe au chien et le mord, elle injecte pendant 24 à 48h des enzymes empêchant la coagulation du sang. Au bout de 48h, les bactéries de l'intestin de la tique sont injectées dans le chien via la bouche de la tique. Si la tique est retirée avant cette heure, les chances d'infection sont bien plus faibles.

Symptômes

La Borréliose, ou Maladie de Lyme, peut être une maladie multi-systémique avec des signes cliniques tels que : Boiterie d'un des membres antérieures, Fièvre, Ganglions lymphatiques enflés, Perte d'Appétit, troubles Cardiaques, Inflammation des Articulations, troubles Rénaux et dans de rares cas, troubles Neurologiques.

Diagnostics

L'observation des symptômes est déjà un bon début pour commencer à suspecter une infection à *B. burgdorferi*. Puis, d'autres examens complémentaires vont permettre de confirmer que le chien est bien atteint de Borréliose, ou pas. Un examen immunochromatographique mettant en évidence la présence d'anticorps dirigés contre la bactérie dans le sang du chien ainsi qu'une ponction articulaire peuvent dans ce sens être réalisés.

Traitement

Le traitement, qui doit être mis en place très rapidement, est à base d'Antibiotiques et d'Anti-inflammatoires. Le chien devra montrer des signes de guérison 2 à 3 jours après le début du traitement. Même sous traitement, un chien n'évacue pas la bactérie du jour au lendemain. Il peut en rester porteur quelques jours et souffrir de crises d'arthrite. Si elle n'est pas traitée rapidement la Maladie de Lyme peut avoir de graves conséquences (voir symptômes ci-dessus) et devenir mortelle.

Prévention

Un bon moyen d'éviter l'infection est de vérifier quotidiennement le pelage du chien afin d'y enlever toute tique éventuellement accrochée. L'usage d'antiparasitaires externes est recommandé. Enfin, un vaccin avec rappel annuel peut également limiter grandement les risques.

Notre Kit de Tests

Maladie de Lyme Canine - (Kit de Tests d'Anticorps)	
Référence	AI16
Résumé	Détection d'Anticorps Spécifiques de <i>B. burgdorferi</i> en 10 minutes
Principe	Immunochromatographie
Cibles détectées	Anticorps anti <i>Borrelia burgdorferi</i> (Lyme)
Echantillon	Sang total canin, Plasma ou Sérum
Temps de lecture	10 minutes
Sensibilité	100% vs. IFA
Spécificité	100% vs. IFA
Limite de détection	IFA Titer 1/8
Quantité	1 boîte (kit) = 10 tests (10 emballages individuels)
Contenu	Kit de test, Bouteille tampon, Compte-gouttes
Conservation	Température ambiante (entre 2 et 30°C)
Expiration	24 mois après la fabrication
Précautions	A utiliser dans les 10 minutes après ouverture Utiliser une quantité d'échantillon appropriée (0,01mL d'un compte-gouttes) Utiliser dans les 15-30 minutes à RT si produits stockés à froid Considérer le résultat du test comme invalide après 10 minutes

Nos Tarifs : voir page 44