



AI 27

LEPTOSPIROSE CANINE

Informations

La Leptospirose est une maladie infectieuse causée par la bactérie *Leptospira interrogans* qui atteint les chiens et peut se transmettre à l'Homme, c'est donc une zoonose. Également appelé maladie de Weil ou encore Leptospirose ictéro-hémorragique au vu des symptômes qu'elle provoque. Cette infection est assez répandue sur toute la surface du globe.

Transmission

Certains rongeurs peuvent être porteur de la bactérie sans être malade. Ils finissent par la relâcher dans leurs urines et contaminent les eaux stagnantes et les sols. Les chiens sont donc contaminés par voie orale quand ils boivent et par voie cutanée en cas de baignade.

Symptômes

Une fois ingérés, les leptospires gagnent la circulation sanguine et s'y multiplient rapidement. Elles rejoignent ensuite plusieurs organes, dont les reins, le foie et la rate voire même le système nerveux ou les yeux. La période d'incubation avant apparition des symptômes oscille entre 4 et 12 jours après la contamination.

Les symptômes les plus courants sont de la fièvre, une perte d'appétit, des vomissements, des diarrhées et des douleurs musculaires. Du fait de l'atteinte rénale ou hépatique, il peut y avoir une jaunisse. Dans des cas rares, le chien peut présenter une détresse respiratoire pulmonaire et hémorragique. En réalité, certains chiens vont présenter peu de symptômes, d'autres beaucoup et certains peuvent y succomber.

Diagnostics

Une numération formule sanguine peut être réalisée, elle mettrait en évidence une Thrombopénie et une augmentation du volume globulaire (VGM).

Un examen biochimique peut mettre en évidence l'atteinte rénale et/ou hépatique

Le meilleur moyen de s'assurer de la présence d'un Leptospire est de réaliser un test d'agglutination des potentiels anticorps dirigés contre la bactérie dans un échantillon sanguin du chien suspecté d'infection.

Traitement

En général, les jeunes chiens sont les plus gravement touchés, mais plus l'infection est détectée tôt plus les chances de guérisons sont meilleures. Un traitement aux antibiotiques peut être assez efficace : amoxicilline, érythromycine, doxycycline (par voie orale) et pénicilline (par voie intraveineuse).

Prévention

Le meilleur moyen de prévention est la vaccination avec un rappel annuel, voire tous les 6 mois. Les règles d'hygiène et de sécurité de base sont également importantes.

Notre Kit de Tests

Leptospirose Canine - (Kit de Tests d'Anticorps IgG/IgM)	
Référence	AI27
Résumé	Détection d'Anticorps IgM/IgG Spécifiques de <i>Lepstospira</i> en 10 minutes
Principe	Immunochromatographie
Cibles détectées	Anticorps IgM/IgG anti-Lesptospira
Echantillon	Sang total canin, Plasma ou Sérum
Temps de lecture	5 - 10 minutes
Sensibilité	IgM : 97,7% vs. MAT / IgG : 97,7% vs. MAT
Spécificité	IgM : 100% vs. MAT / IgG : 100% vs. MAT
Limite de détection	ND
Quantité	1 boîte (kit) = 10 tests (10 emballages individuels)
Contenu	Kit de test, Tubes, 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 43

