



AI 08

CORONAVIRUS CANIN & PARVOVIRUS CANIN

Informations

Le Parvovirus Canin (CPV) et le Coronavirus Canin (CCV) sont des agents potentiellement pathogènes de l'intestin. Bien que leurs symptômes soient sensiblement identiques, leur virulence diffère. Le CPV est la principale cause virale de diarrhée chez les chiots, juste devant le CCV. De plus, les infections au CCV ne sont généralement pas associées à un taux de mortalité élevé, à l'inverse du CPV qui est lui plus néfaste pour les chiens et surtout pour les chiots en bas âge.

Le CCV est très répandu dans la population canine. Ces deux virus sont assez régulièrement mortels chez les chiots tandis que pour les chiens les symptômes sont généralement plus doux et la possibilité de guérison plus élevée. Il arrive parfois que des doubles infections CCV-CPV soient constatées. Dans ce genre de cas, les possibilités de guérison deviennent plus compliquées et cela indépendamment de l'âge du chien. Alors qu'une infection par un seul des deux virus conduit dans 99% des cas à une guérison, une double infection fait chuter ce taux de guérison à seulement 11%.

Transmission

Ces deux virus sont transmis principalement par contact nasal ou buccal avec des matières fécales ou des zones infectées

Symptômes

CCV : Diarrhée (jaune-orange, voire sanglante) ++, Vomissements +, Dépression, Perte d'Appétit, Fièvre

CPV : Diarrhée (jaune-orange, voire sanglante) +++, Vomissements +++, Dépression, Perte d'Appétit, Fièvre, Hyperthermie du Rectum

Diagnostics

La détection de particules virales dans les fèces par des tests immunochromatographiques reste le meilleur moyen de caractériser une infection au CCV ou au CPV.

Traitement

Le traitement consiste en l'administration de médicaments contre la diarrhée et d'antibiotiques afin d'éviter une seconde infection. L'injection de liquides intraveineux pour éviter la déshydratation peut parfois être indispensable pour les chiens gravement atteints.

Prévention

La vaccination est le meilleur moyen préventif pour lutter contre les infections. L'assainissement de l'environnement du chien avec des désinfectants peut également minimiser les chances d'infections.

Notre Kit de Tests

Coronavirus Canin (Kit de Tests Antigéniques) & Parvovirus Canin (Kit de Tests Antigéniques)	
Référence	AI08
Résumé	Détection d'Antigènes Spécifiques du Coronavirus Canin et du Parvovirus Canin en 10 minutes
Principe	Immunochromatographie
Cibles détectées	Antigènes CCV du Coronavirus Canin Antigènes CPV du Parvovirus Canin
Echantillon	Fèces canines
Temps de lecture	5 - 10 minutes
Sensibilité	CCV : 95% vs. RT-PCR / CPV : 99,1% vs. PCR
Spécificité	CCV : 100% vs. RT-PCR / CPV : 100% vs. PCR
Limite de détection	ND
Quantité	1 boîte (kit) = 10 tests (10 emballages individuels)
Contenu	Kit de test, Bouteille tampon, Compte-gouttes, Coton-tige
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