



## AI 20

# ROTAVIRUS

### *Informations*

Les Rotavirus provoquent un large éventail d'affections du tractus gastro-intestinal chez de nombreux mammifères. Le Rotavirus canin est moins dangereux pour les chiots que ne l'est sa forme humaine qui touche les nourrissons et les jeunes enfants. En effet, chez le chien, il ne provoque parfois que de simples troubles intestinaux.

### *Transmission*

Les rotavirus sont transmis via le cycle féco-oral.

### *Symptômes*

Le symptôme majeur est une diarrhée aigue qui peut contenir du mucus. On peut également observer des Vomissements, une Perte de d'Appétit et une Léthargie.

### *Diagnostics*

Tests immunoenzymatiques ou immunochromatographiques d'échantillons de fèces afin de détecter les antigènes spécifiques du Rotavirus.

### *Traitement*

Pour les cas les plus bénins le traitement visera simplement à réduire les symptômes, tandis que pour les chiens les plus gravement atteints une injection de liquide par voie intraveineuse peut parfois devenir indispensable afin d'éviter toute déshydratation.

### *Prévention*

Tenir à l'écart les chiots et les jeunes chiens des lieux publics jusqu'à ce que leur vaccination contre des maladies plus graves soit effectuée. A partir de 15 à 20 semaines de vie, les chiens ne seront plus aussi sensibles à l'infection à Rotavirus.



## Notre Kit de Test

Rotavirus (Kit de Tests Antigéniques)	
Référence	AI20
Résumé	Détection des Antigènes Spécifiques du Rotavirus en 10 min
Principe	Immuno-chromatographie
Cibles détectées	Antigènes du Rotavirus
Echantillon	Fécès des chiens, bovins, porcins
Temps de lecture	5 à 10 minutes
Sensibilité	100 % vs. RT-PCR
Spécificité	98,9 % vs. RT-PCR
Quantité	1 boîte (kit) = 10 tests (10 emballages individuels)
Contenu	Kit de test, Bouteille Tampon, Compte-gouttes, Cotton-tiges
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

