

# BIOVET

## Enterichek® bovin

Test rapide pour la détection de microorganismes entériques bovins dans l'environnement

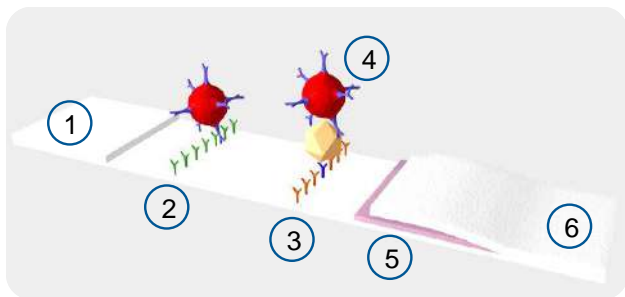
### INTRODUCTION

Les problèmes de diarrhée chez le veau sont souvent associés à des agents infectieux tels que le rotavirus, le coronavirus, *E. coli* K99 (F5) et/ou *Cryptosporidium parvum*. Les animaux atteints présentent souvent des retards de croissance et peuvent parfois même en mourir. Afin de mettre en place des mesures de contrôle adaptées, il est important d'identifier le ou les agent(s) infectieux impliqué(s). Pour ce faire, il est recommandé de tester les fèces de quelques animaux au début des signes cliniques.

### USAGE PRÉVU

Les bandelettes permettent de détecter certains microorganismes dans les matières fécales de bovins présentes dans leur environnement, soit le rotavirus, le coronavirus, *E. coli* K99 (F5) et *Cryptosporidium*

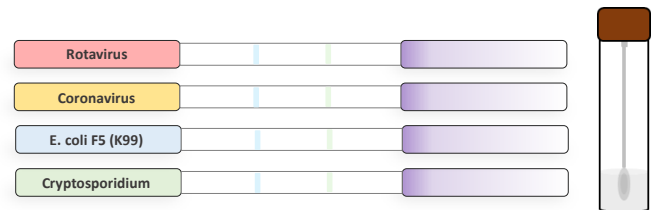
### PRINCIPE DU TEST



1. Absorbant supérieur
2. Ligne contrôle
3. Ligne test détectant le microorganisme
4. Or colloïdal couplé à un anticorps
5. Fibre de verre avec conjugué
6. Absorbant inférieur



### MATÉRIEL



- 5 bandelettes pour la détection du rotavirus
- 5 bandelettes pour la détection du coronavirus
- 5 bandelettes pour la détection d'*E. coli* K99 (F5)
- 5 bandelettes pour la détection de *Cryptosporidium*
- 10 flacons de solution de dilution avec cuillère à mesurer

### PRÉCAUTIONS

- Un précipité peut se former dans le tampon de dilution. Ce phénomène n'affecte pas la performance du produit.
- Refermer immédiatement le récipient contenant les bandelettes afin de les préserver de l'humidité.
- Conserver les bandelettes à la température de la pièce (10-25°C), dans un endroit sec.
- Ne pas utiliser après la date de péremption qui figure sur la boîte.
- Porter des gants lors de la manipulation des échantillons.
- Ne jamais utiliser une bandelette plus d'une fois.
- Pour usage in vitro seulement.

CODE DE PRODUIT: **TRM-504**

Découvrez nos autres produits sur [biovet.ca/trousses](https://biovet.ca/trousses)



order@biovet-inc.com | +1-888-824-6838  
4375, av. Beaudry, Saint-Hyacinthe QC J2S 8W2, Canada

© 2024 Biovet Inc. Tous droits réservés. Biovet et toutes les autres marques commerciales figurant dans le présent document sont des marques commerciales d'Antech Diagnostics, Inc, de ses sociétés affiliées ou de leurs concédants de licence. 20240418

## MÉTHODE

### Protocole et interprétation



1. Prélever un échantillon de selles à l'aide de la cuillère-mesure jointe.



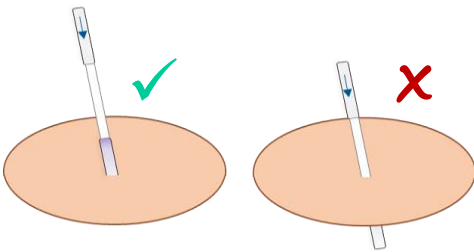
2. Si les échantillons sont liquides, prélever une cuillère rase.



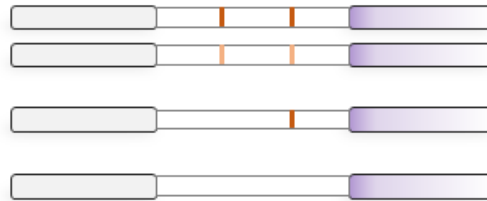
3. Si les échantillons sont solides, enlever l'excédent à l'aide d'une spatule ou d'un objet propre.



4. Diluer avec le liquide contenu dans le flacon. Bien homogénéiser, en évitant la formation de mousse.



5. Plonger une bande, la flèche pointant vers le bas, dans le liquide. La partie rose de la bande ne doit pas être immergée dans le liquide.



- 2 lignes : Présence du microorganisme testé
- 1 ligne : Microorganisme non détecté
- Aucune ligne : Test invalide

6. Attendre 10 minutes maximum et interpréter le résultat.

## DONNÉES TECHNIQUES

### Sensibilité et spécificité

Rotavirus	Électrophorèse ARNdb sur PAGE			Coronavirus	ELISA			E. coli F5 (K99)	ELISA			Crypto	Flottation		
	+	-	Total		+	-	Total		+	-	Total		+	-	Total
Enterichek +	48	0	48	Enterichek +	8	1	9	Enterichek +	18	1	19	Enterichek +	32	3	35
Enterichek -	2	40	42	Enterichek -	1	78	79	Enterichek -	2	65	67	Enterichek -	2	63	65
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>90</b>	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>79</b>	<b>88</b>	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>66</b>	<b>86</b>	<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>66</b>	<b>100</b>

Spécificité : 100 %  
Sensibilité : 96.0 %

Spécificité : 98.7 %  
Sensibilité : 88.9 %

Spécificité : 98.5 %  
Sensibilité : 90.0 %

Spécificité : 95.5 %  
Sensibilité : 94.1 %

Pour plus d'informations, contactez-nous: 1-888-824-6838, option 3 | [order@biovet-inc.com](mailto:order@biovet-inc.com).

