



# BILAN DIARRHÉE

## Test essentiel pour le dépistage des diarrhées néonatales du veau

Test immunochromatographique pour la détection des antigènes  
*Cryptosporidium, Rotavirus, Coronavirus, E.Coli F5 (K99) et CS31A*



Résultat en  
10 minutes



Stockage à  
temp. ambiante



Faible  
échantillon  
de selles



Péremptions  
longues



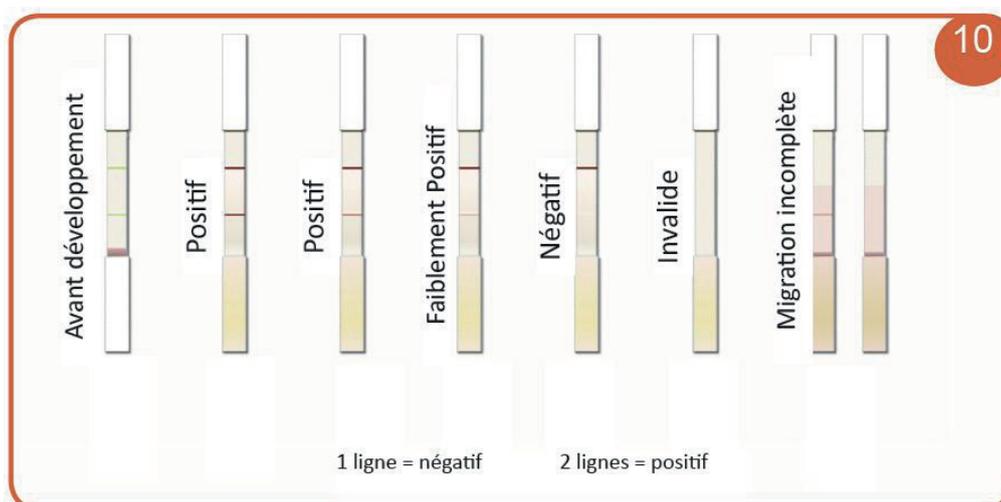
### Le diagnostic des diarrhées néonatales

- Durant les premières semaines qui suivent le vêlage, les veaux sont exposés aux diarrhées, problème fréquent et coûteux. L'origine de ces diarrhées peut être alimentaire ou infectieuse. Dans ce dernier cas de figure, les agents en cause peuvent être soit **viraux** (Rotavirus, Coronavirus), soit **bactériens** (E. coli, salmonelles) voire **parasitaires** (Cryptosporidium parvum) et agir seuls ou en association.
- Le diagnostic des causes de diarrhées passe obligatoirement par des tests de laboratoire car les signes cliniques sont similaires quel que soit le micro-organisme impliqué. **Un diagnostic précoce augmente les chances de guérison de l'animal** dans la mesure où, pour être efficace, un traitement doit être entrepris dans les 24 heures suivant l'apparition de la diarrhée. Cela permet également de prévenir l'apparition de la diarrhée chez les veaux du même lot ou les veaux à naître afin d'éviter une éventuelle épidémie.
- Le diagnostic des gastroentérites peut être réalisé selon des techniques classiques (cultures, colorations, microscopie électronique, ELISA, flottaison...) qui demandent bien souvent du temps ou des équipements onéreux. **L'utilisation de tests rapides par immunochromatographie s'impose de plus en plus comme une alternative fiable grâce à sa simplicité d'utilisation ainsi qu'aux performances rendues en termes de sensibilité et de spécificité.**

# Procédure de test simple



## Interprétation des résultats



## Fiabilité des résultats

Pathologie	Méthode de référence	Sensibilité	Spécificité
Coronavirus	ELISA	88,9%	98,7%
	PCR	63,6%	97,3%
Rotavirus	ELISA	89,4%	95%
	Electrophorèse ADN	96%	100%
Cryptosporidium	Flottaison	94,4%	95,5%
	ELISA	100%	92,3%
	PCR	78,3%	93,3%
E. coli F5 (k99)	ELISA	80%	99,4%
	PCR	82,6%	94,4%
E. coli CS31A	ELISA	96,8%	93,4%

Référence	Désignation	Condit.
B9BIOK383U	KTV Bilan Diarrhée Veau	1x1
B9BIOK383	KTV Bilan Diarrhée Veau	1x10

**KITVIA SAS**

16 chemin Perbost 31800 LABARTHE-INARD, France

**KITVIA**  
www.kitvia.com