



LEAV 85

Rond Point Georges Duval
CS 80 802
85021 LA ROCHE/YON Cedex
☎ : 02 51 24 51 51
Fax : 02 51 24 51 50
Info : labo@vendee.fr
www.laboratoire.vendee.fr

Les diarrhées néonatales des ruminants constituent une affection s'aggravant fréquemment au cours de la saison de mise-bas.

De nombreux agents pathogènes concourent à l'apparition des diarrhées : virus, parasites ou bactéries...parallèlement à des facteurs d'élevage.

De plus, la présence des agents infectieux dans l'environnement (naturellement ou du fait d'une transmission par les congénères ou les mères) rend essentielle la qualité du transfert de l'immunité passive au jeune dans le traitement et/ou la prévention des entérites.

Aujourd'hui, pour vous aider dans le diagnostic, le traitement et la prévention des entérites néonatales des ruminants, le Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée met à votre disposition plusieurs forfaits d'analyses sur sang ou fèces :

Dosage semi quantitatif des IgG sériques (sur sérums) et colostraux (sur lait) chez les bovins

- Analyse essentielle qui permet de s'assurer de la qualité du colostrum et/ou de sa prise...

Diagnostic par méthode Immuno enzymatique sur fèces de la présence de Rotavirus et/ou de Coronavirus chez le veau

- Permet un diagnostic rapide d'infection virale

Recherche bactérienne sur fèces des germes d'intérêt en fonction de l'âge des animaux (moins de 15 jours chez les veaux)

Cette méthode de diagnostic associe une recherche d'*E. coli* par culture bactérienne chez les veaux de moins de 15 jours. Pour les animaux plus âgés, un autre forfait comprend les recherches Salmonelles et Clostridium.

Identification des sérotypes d'E coli par agglutination

- K99(F5), F41, Fy(F17) et CS31A chez le veau
- K99(F5), F41 chez les petits ruminants

Diagnostic de Cryptosporidiose par coloration

- Permet un diagnostic semi quantitatif
- Méthode légèrement plus sensible et spécifique que l'Immunochromatographie

Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée



Prélever directement sur l'animal
(éviter absolument les prélèvements au
sol)

Minimum 1cm³ (= 1 noix) chez les
bovins et 4-5 crottes chez les
petits ruminants

A conserver à +4°C au-delà de 24
heures (Pas de congélation)

Perte de sensibilité en cas
d'analyses de mélange de fèces



Prélèvements sur tubes secs (veaux
de moins de 30 jours après prise
colostrale)

Analyses individuelles pour le
dosage des IgG sériques



Prélèvements 2 à 3 ml lait à
analyser (congélation possible)

Analyses individuelles dans les 72
heures maximum

LEAV 85

Rond Point Georges Duval

CS 80 802

85021 LA ROCHE/YON Cedex

☎ : 02 51 24 51 51

Fax : 02 51 24 51 50

Info : labo@vendee.fr

www.laboratoire.vendee.fr

MEDECINE INTERNE

Nouveautés et Recommandations de prélèvements chez les Ruminants

	Dosage IgG	Rota Coronavirus	E.coli	Salmo	Crypto
VEAU (<15 jours)					
VEAU (plus de 15 jours)					
Chevreau et agneau					

Tarifs des analyses (valables jusqu'au 31/12/2019)

- ☞ Forfait Entérite Néonatale (Bovins<15j) sur fèces, comprenant :
recherche de cryptosporidies, bactériologie générale avec E. coli et recherches
des facteurs d'agglutination, virologie (rota et coronavirus) 42.55 € HT
- ☞ Forfait Entérite Néonatale (Bovins<15j) sur fèces et Dosage semi
quantitatif IgG sur sérum : 52.55 € HT
- ☞ Dosage semi quantitatif IgG (sérum ou lait) seul 11.15 € HT

Un complément essentiel ... le dosage des Oligo éléments chez les mères

Les Oligo-éléments sont un facteur déterminant de la qualité du colostrum.
Pensez à contrôler le statut en oligo-éléments des vos élevages,
particulièrement lors de colostrum de qualité insuffisante.

Des tubes de sang vous sont fournis par le LEAV (Bouchon bleu - spécial Elément Trace)
pour dosage Cuivre, Zinc, Manganèse, Iode, Cobalt, Sélénium et faites réaliser un dosage
sur 4 bovins (entre 1 mois et 8 mois de gestation).

*Attention : l'envoi des tubes au LEAV se fait par chronopost en 48 heures max. après le
prélèvement*

Pack pour profils Oligo-éléments (4 bovins)

100 € HT