

OBJECTIFS

Le sous-réseau Diarrhée du poulain a un double objectif :

- ⊙ Le premier est de récolter des informations épidémiologiques et cliniques sur les cas de diarrhée chez les poulains sur le territoire français et suivre leur évolution au cours du temps et de l'espace avec une approche syndromique.
- ⊙ Le second objectif sera de mettre en évidence les cas positifs pour les maladies d'intérêts, d'établir le diagnostic des pathogènes potentiellement responsables de ce syndrome, puis diffuser l'information sous forme d'alerte précoce, le cas échéant.

Les objectifs détaillés qui lui sont associés sont les suivants :

- ⊙ Détecter les cas de pathogènes responsables de syndrome diarrhéique
- ⊙ Dépister de façon précoce les formes diarrhéiques causées par des pathogènes contagieux
- ⊙ Déterminer l'incidence et la prévalence des pathogènes responsables de diarrhées
- ⊙ Récolter des informations épidémiologiques et cliniques permettant d'identifier de potentiels facteurs de risque des maladies d'intérêt en vue de leur prévention ou encore de développer de nouveaux outils diagnostiques
- ⊙ Enregistrer les fréquences d'apparition de ce syndrome afin d'analyser les enregistrements avec une approche syndromique
- ⊙ Apporter une aide au diagnostic des affections à diarrhée pour appréhender au mieux les cas et pour les vétérinaires sentinelles, avec restitution de l'information
- ⊙ Répondre aux interrogations et aux attentes émanant du terrain à propos de ces maladies

Le RESEAU prend en charge les analyses suivantes :

- ⊙ la mise en évidence par PCR du Rotavirus, du Coronavirus et des Salmonelles et par bactériologie d'*Escherichia coli*.

Attention, les recherches d'autres bactéries par culture sur milieux appropriés, ainsi que les antibiogrammes (à la charge du propriétaire) nécessitent un prélèvement supplémentaire de fèces de 3 grammes environ à envoyer dans un pot à part.

PROTOCOLE

⊙ Critères d'inclusion

▶ Critères cliniques, est éligible tout poulain :

- Agé de 4 mois maximum
- Présentant des diarrhées, c'est-à-dire l'évacuation fréquente de selles molles voire liquides

▶ Critères épidémiologiques : NON

⊙ Les éléments à compléter et à recueillir lors de la sélection d'un cas sont :

- 1) La fiche de déclaration (en ligne)
- 2) Les prélèvements standardisés pour examens de laboratoire

Les propriétaires des poulains inclus et les vétérinaires sentinelles sont informés que les données recueillies dans le cadre du sous réseau « Diarrhée du poulain » sont confidentielles et qu'ils disposent d'un droit d'accès et de modification des données les concernant. Ce droit d'accès s'exerce auprès des référents RESPE.

Les résultats seront également conservés et exploités de manière anonyme.

⊙ **Prélèvements** : Fèces (minimum 3g) + écouvillon rectal

⊙ **Analyses** : PCR Rotavirus, Coronavirus et Salmonelles + Bactériologie *Escherichia coli*

Une partie du coût des analyses prévues dans le protocole est pris en charge par le RESPE. Toutes autres analyses seront intégralement payantes.

OU ADRESSER LES FICHES ET PRELEVEMENTS ?

⊙ **Déclarer en ligne sur www.respe.net le(s) cas.** Transmettre dans le(s) colis à destination du laboratoire la fiche prévue à cet effet imprimable à la fin de la déclaration en ligne.

⊙ **Organisation des envois :**

- Les prélèvements doivent être envoyés rapidement et sous régime du froid positif (4°C) au laboratoire LABÉO Frank Duncombe - 1 route de Rosel - 14053 CAEN Cedex 4 - Tél. : 02 31 47 19 19 - Fax : 02 31 47 19 00 (analyses prises en charge) ou à tout autre laboratoire spécialisé en biologie équine (analyses non prise en charge).
- Pour information, des antibiogrammes sont disponibles à la demande du vétérinaire et à la charge du propriétaire au LABEO Frank Duncombe.

CONTACTS RESEAU

Pour toutes informations complémentaires concernant les fiches de déclaration, la fiche d'examen clinique ou les prélèvements, joindre l'une des personnes suivantes :

- **Référent RESPE :**

- DMV Christel Marcillaud-Pitel, c.marcillaud-pitel@respe.net
RESPE - 3 rue Nelson Mandela - 14280 SAINT-CONTEST
Tél. : 02 31 57 24 88 - Fax : 09 70 63 37 93 - Site web : www.respe.net

- **Référents laboratoire :**

- DMV Karine Maillard, karine.maillard@laboratoire-labeo.fr
- Dr Albertine Léon, abertine.leon@laboratoire-labeo.fr
Laboratoire LABEO Frank Duncombe - 1 route de ROSEL - 14280 SAINT-CONTEST
Tél. : 02 31 47 19 19 - Fax : 02 31 47 19 00