

# Protocole Réseau Myopathie Atypique

## OBJECTIFS

Dans le cadre de l'épidémiologie-surveillance européenne de la myopathie atypique, le RESPE centralise et collecte, depuis novembre 2002, les informations cliniques, épidémiologiques, mais aussi des prélèvements, lors de suspicions de myopathie atypique qui lui sont déclarées sur le territoire français et participe à leurs analyses en collaboration avec l'Université de Liège.

## Cas suspects de Myopathie Atypique

La maladie se manifeste principalement chez des chevaux au pré plutôt jeunes, ne recevant pas ou peu de complémentation alimentaire, principalement en automne mais aussi plus rarement en hiver et au printemps. Elle se caractérise par une faible morbidité et une très forte mortalité, par une évolution rapide voire fulgurante des symptômes et une gravité des signes cliniques.

Sont suspects, et donc déclarables au RESPE, les chevaux au pâturage présentant, hors de tout contexte d'effort physique, à minima le tableau clinique suivant :

- ▶ Tremblements musculaires et sudation
- ▶ Abattement, faiblesse, raideur, difficulté ou refus de se relever ou de se déplacer
- ▶ Augmentation des CPK (supérieure à 1400) et Myoglobinurie (lorsqu'elle est identifiable)

D'autres symptômes peuvent également être présents : tachycardie, hypothermie, dysphagie...

Compte tenu du caractère peu spécifique de ce tableau clinique, il est important de rechercher toutes les affections entraînant les mêmes symptômes.

## Déclaration au RESPE / Prélèvements

### **DECLARATION**

▶ Lors de l'identification d'un cas suspect, **nous retourner par fax (02 31 57 29 14) le Questionnaire Clinique** et une copie des analyses hémato-biochimiques.

▶ A réception de votre déclaration, nous vous ferons parvenir les questionnaires complémentaires permettant de mieux appréhender la maladie, de déterminer des facteurs de risque, de suivre les évolutions en terme de symptomatologie et d'épidémiologie, d'orienter également les recherches faites quant à l'étiologie toujours inconnue de cette affection.

### **PRELEVEMENTS**

Ces **prélèvements** sont indispensables **pour confirmer ou infirmer un cas**. Ils devront être accompagnés d'une copie de la fiche questionnaire clinique.

Associé à un tableau clinique et épidémiologique évocateur, seule actuellement l'**histologie** réalisée sur la biopsie permet un **diagnostic de certitude**. Le coût de cette analyse est pris en charge par le RESPE.

Les autres prélèvements sont destinés à des recherches scientifiques concernant l'étiologie de la maladie. Envoi en 24H CHRONO à 4°C au RESPE.

**NB** : pour une meilleure gestion des envois, nous vous demandons de nous prévenir de la date prévue d'arrivée des prélèvements.

### **ENVOIS**

Les prélèvements devront être envoyés à l'adresse suivante :

RESPE - LDFD 14 - 1 route de Rosel - 14053 CAEN Cedex

## Prélèvements à réaliser et conditions d'envoi

<b>Cheval VIVANT :</b>	<b>Cheval MORT :</b>	<b>Conditions d'envoi :</b>
- sérum	- sérum (si possible)	- froid positif
- urine	- urine	- froid positif
- <b>biopsie musculaire</b> (muscles posturaux tels que pour le membre antérieur le sus épineux ou le sous épineux)	- <b>biopsie musculaire</b> (muscles posturaux comme sur cheval vivant ou respiratoires tels que les muscles intercostaux)	- <b>formol à 10%</b>
	- prélèvements musculaires (posturaux ou respiratoires comme pour la biopsie + tous les muscles décolorés macroscopiquement si autopsie)	- froid positif
	- foie et reins	- froid positif

### **Pour plus de renseignements :**

Bulletin RESPE n°20 - Janvier 2007

Site [www.respe.net](http://www.respe.net) > Sous Réseaux > Myopathie atypique

Site [www.myopathieatypique.be/fr/produit.php?sscategorieID=49](http://www.myopathieatypique.be/fr/produit.php?sscategorieID=49) de l'Université de Liège

## CONTACTS

Dr Christel MARCILLAUD-PITEL

RESPE

23 rue Pasteur

14120 MONDEVILLE

Tél./Fax : 02 31 57 29 14

Email : [contact@respe.net](mailto:contact@respe.net)

