



ACTU RECHERCHE

DOSSIER

**Maladie de THEILER,
l'actu à ne pas manquer**



L'insuffisance hépatique chez le cheval



© Pixabay



Les syndrômes hépatiques peuvent être subcliniques ou sévères. Cependant l'insuffisance hépatique sévère est relativement rare chez le cheval. En effet, il faut qu'une partie importante du foie soit affectée pour qu'il ne soit plus capable de remplir ses fonctions essentielles et que les premiers signes cliniques sévères apparaissent.

On ne peut donc pas se fier aux signes cliniques pour détecter une atteinte modérée du foie. Il s'agit pourtant d'une affection fréquente. Les analyses sanguines sont dans ce cas d'une grande aide.

MALADIE DE THEILER

LE PARVOVIRUS ÉQUIN À L'ORIGINE DE LA MALADIE

À l'origine des recherches sur les virus hépatiques chez le cheval, les chercheurs du monde entier se sont concentrés sur les virus ARN, de la famille des hépacivirus, pégivirus et TDAV. Si ce dernier a longtemps été considéré comme étant à l'origine de la maladie de Theiler chez le cheval*, une étude retrospective a récemment permis de mettre en évidence un virus ADN qui est fortement suspecté d'en être le réel responsable : Le parvovirus équin.

* TDAV = *Theiler Disease Associated Virus*

LES MODES

DE TRANSMISSION

Grâce à plusieurs études, nous savons que le parvovirus se transmet par les produits biologiques d'origine équine (plasma, sérum, vaccin antitétanique...)

Cependant, certains animaux semblent également avoir été contaminés de façon horizontale (par les voies naturelles : toux, jetage, contact ...)

SOURCES :

Pronost et al., Hépacivirus, pégivirus, TDAV : une nouvelle triade de virus hépatiques chez le cheval ? . *Pratique Vétérinaire Équine*, N° 197, p 24 - 31, 2018.

Pronost et al., Prevalence of Equine Hepacivirus Infections in France and Evidence for Two Viral Subtypes Circulating Worldwide. *Transbound Emerg Dis.*, 2017

Pronost et al., Further Evidence for in Utero Transmission of Equine Hepacivirus to foal. *Viruses*, 2019.

Tomlison J.E et al. What do we know about hepatitis viruses in horses ? *Vet Clin Equine*, 2019.



© Pixabay

La corrélation entre la maladie de Theiler et la présence du parvovirus équin chez le cheval a été mise en évidence au sein de LABÉO.

NOUVEAUTÉ LABÉO



© Pixabay

Découvrez nos différentes offres «virus hépatiques»

● Biologie moléculaire

PCR Parvovirus équin
PCR TDAV
PCR Hépacivirus
PCR Pegivirus

● Biologie Clinique

Bilan Hépato Rénal en hématologie
Bilirubine totale, bilirubine directe, gamma glutamyltransférase, glutamase déshydrogénase, acides biliaires, créatinine, protéines totales, urée

● Chimie

Recherche de l'alcaloïde hépatotoxique de la fétuque
Molécule présente dans la fétuque rouge et responsable de problèmes hépatiques chez les équidés.

● Développement à façon

Pour un besoin spécifique, contactez-nous !



Une question ?

Louise JEGARD - Chargée de clientèle : 07 62 70 86 44

Vos résultats également disponibles sur votre extranet sur www.laboratoire-labeo.fr

