



Article paru dans *Pratique Vétérinaire Equine* est intitulé « Courbe ROC et valeur seuil d'un test diagnostique: l'exemple des lactates sanguins chez le cheval en coliques ». Ce travail est le fruit d'une collaboration entre le service d'anatomie vétérinaire UNamur et de la Clinique Equine Desbrosse.



Deux étudiantes vétérinaires de l'Université de Namur, une ancienne (Hélène Guiteras) et une actuelle (Sarah Deremince), publient un article sur l'utilisation du dosage du lactate sanguin pour le monitoring du cheval hospitalisé pour coliques.

Les auteurs montrent que, dans une étude rétrospective portant sur 84 chevaux en coliques, le dosage du lactate avec un Accutrend®Lactate présente une performance acceptable pour prédire le caractère chirurgical ou médical de l'intervention (aire sous la courbe [ASC] = 0.76), et une très bonne performance pour prédire la survie (ASC = 0.87) quelle que soit la modalité thérapeutique. Une valeur seuil de 2 mmol/L permet de différencier les chevaux à indication médicale de ceux à indication chirurgicale. Chez les chevaux traités chirurgicalement, le test permet de prédire efficacement (ASC = 0.81) leur survie si le taux est inférieur à 3.1 mmol/L.

