



---

**Destinataires :** Clientèle du secteur porcin  
**Expéditeur :** Laboratoire de Virologie  
**Date :** 2019-11-12  
**Objet :** **Ajustement du test ELISA PRRS X3 Ab d'IDEXX pour l'analyse de fluides oraux**

---

Chers clients,

Pendant plusieurs mois, nous avons comparé deux trousse ELISA de la compagnie IDEXX pour la détection des anticorps SRRP dans les fluides oraux.

La nouvelle trousse OF détecte un nombre très important de faux positifs, qui a été rapporté au fabriquant.

Suite à nos analyses, nous avons observé que les fluides oraux positifs avec la trousse OF présentent des ratios S/P supérieurs à 0.4 lorsque ceux-ci sont analysés avec la trousse ELISA X3 alors que les négatifs possèdent des ratios inférieurs à 0.15. Nos comparaisons entre les deux trousse ELISA nous ont permis de déterminer une zone suspecte avec la trousse ELISA X3 pour des fluides oraux présentant des ratios S/P entre 0.15 et 0.4.

À la lumière de nos résultats, nous avons décidé d'utiliser la trousse ELISA PRRS X3 Ab en incluant la zone suspecte détectée. Nous recommandons le prélèvement de nouveaux échantillons, que ce soit de fluides oraux ou de sérums (préférentiellement) après 1 à 2 semaines suivant l'émission d'un résultat suspect.

Nous espérons que ce changement saura répondre à vos besoins. Si vous avez des questions, n'hésitez surtout pas à nous contacter.

Cordialement,

**Véronique Allard**  
Responsable-Service technique et service client

Service de diagnostic  
Faculté de médecine vétérinaire  
Université de Montréal  
[veronique.allard@umontreal.ca](mailto:veronique.allard@umontreal.ca)  
450-773-8521 poste 8670

**Service à la clientèle**

Téléphone: 450-778-8151 (ligne directe)  
450-773-8521 ext. 8243  
Télécopieur : 450-778-8107  
[service-diagnostic@medvet.umontreal.ca](mailto:service-diagnostic@medvet.umontreal.ca)