

ÉCHANTILLONNAGE DE QUALITÉ - INFLUENZA

Objectif :

Favoriser un échantillonnage de qualité (écouvillons nasaux) afin de pouvoir séquencer et mettre en culture les échantillons positifs à l'influenza. Plus il y aura de séquences disponibles, meilleur sera la représentation de la circulation des souches au Québec, ce qui permettra de maintenir un vaccin Influenza provincial plus représentatif et efficace.

Matériel:



- 5 écouvillons avec bout en polyester (pas en coton)
- 5 tubes (tube de prise de sang avec capuchon rouge peut faire l'affaire)

Sélection des animaux :

- Avec écoulements nasaux, ou
- Toux, ou
- Plus petit porc/malade du groupe

Technique :

- Introduire le bout de l'écouvillon dans le nez
- Le faire tourner 3-5 fois
- Et le ressortir
- Placer le bout de l'écouvillon dans le tube
- Couper l'excédent qui dépasse du tube
- Garder à 4C

Groupes à échantillonner

En absence d'une éclosion de toux soudaine, mais présence d'une certaine sous performance des porcs/porcelets :

- Maternité
 - o Porcelets au sevrage
- Pouponnière
 - o Porcelets à 2 semaines après le sevrage
- Engraissement
 - o Porcs à 2-3 semaines après le transfert en engraissement

Expédition des échantillons¹

- MAPAQ, voir les détails dans le lien
- Frais de laboratoire : aucun

https://cdn-contenu.quebec.ca/cdn-contenu/adm/min/agriculture-pecheries-alimentation/sante-animale/surveillance-contrôle/laboratoire/PD_influenza_porcine_MAPAQ.pdf