

PESTE PORCINE AFRICAINE

- La peste porcine africaine (PPA) est une maladie virale contagieuse qui touche les porcs et les sangliers.
- · Le virus n'a pas été rapporté au Canada.
- Les humains ne sont pas susceptibles de contracter la peste porcine africaine, ni par le contact avec des porcs contaminés ni en mangeant de la viande provenant d'un porc contaminé.
- Aucun traitement ni vaccin n'existe actuellement pour combattre ce virus.
- La maladie peut se propager par contact direct ou indirect et entraîne souvent des taux élevés de mortalité.
- Le virus peut persister longtemps dans l'environnement, les carcasses et divers produits de porc.
- La PPA est reconnue par la communauté vétérinaire mondiale comme l'une des principales menaces pour la production porcine, la sécurité alimentaire et la biodiversité.

La peste porcine africaine est un virus robuste et plus résistant que celui qui cause la diarrhée épidémique porcine (DÉP). Le virus est stable dans une vaste gamme de températures et de pH. Il survit à la putréfaction, au processus de maturation de la viande, à la cuisson, au fumage, au séchage, au salage et à la congélation.

Les humains peuvent propager le virus et le transmettre aux porcs de plusieu<u>rs façons :</u>

- S'ils ont été sur des lieux contaminés, ils peuvent transporter le virus sur leurs vêtements, leurs chaussures et leurs véhicules.
- par l'alimentation qu'ils donnent à leurs porcs si elle a été importée de pays où la peste porcine africaine est présente et si elle n'a pas été traitée comme il se doit.
- S'ils nourrissent leurs porcs de déchets de cuisine.

La prévention est la clé!

- Passez régulièrement en revue les protocoles en matière de biosécurité avec le personnel et les visiteurs de la ferme.
- N'apportez pas de produits ou de viande de porcs sur les exploitations agricoles et assurez-vous que les gens ayant voyagé à l'étranger sont informés des dangers que pose la PPA.
- Tous les propriétaires de porcs devraient garder leurs animaux loin des porcs sauvages. Ceux-ci peuvent propager plusieurs maladies.

Le virus peut demeurer infectieux pendant :

- · 11 jours dans les excréments
- · Plusieurs mois dans la moelle osseuse
- · 15 semaines dans la viande réfrigérée
- 3 à 6 mois dans les jambons fumés qui n'ont pas atteint un haut degré de cuisson
- Jusqu'à plusieurs années dans la viande congelée





MANIFESTATION DE LA PESTE PORCINE AFRICAINE

- Fièvre élevée (>40°C)
- · Faiblesse et difficulté à rester debout
- Vomissement
- Diarrhée (peut contenir du sang)
- Taches rouges ou bleues (particulièrement autour des oreilles, du museau et de l'arrière-train)
- Toux ou respiration difficile
- Pour les truies : avortements, des mort-nés et des portées de petite taille
- Une haute proportion d'animaux avec la PPA vont mourir dans un délai de 10 jours.

La période d'incubation de la PPA est de 5 à 10 jours. Si le porc survit à l'infection, il peut propager le virus jusqu'à 6 mois.





Images: Dr. C.A.L. Oura via MERCK Veterinary Manual

DIAGNOSTIC

L'identification et le diagnostic de la PPA peuvent être difficiles puisque le virus ressemble à d'autres septicémies. Des analyses en laboratoire, effectuées par l'ACIA, sont requises pour confirmer le diagnostic.

TRANSMISSION

Le virus est transmis par contact direct ou indirect :

- · Directement, par le contact de porcs contaminés avec des porcs en santé.
- Indirectement, par contact avec le virus contenu dans des excrétions, des sécrétions ou des tissus contaminés, y compris par l'ingestion de produits de porc ou de viande contaminés, de déchets de cuisine contaminés, ou par des vecteurs passifs contaminés comme les aliments pour animaux, les véhicules et les bottes ou chaussures.

Les vecteurs biologiques, comme les tiques molles, peuvent aussi transmettre ce virus, et d'autres vecteurs, comme les mouches d'étable, peuvent aussi jouer un rôle dans la propagation de la maladie.



Pour plus d'information sur la peste porcine africaine : www.cpc-ccp.com/ francais/african-swine-fever