

Malattie virali nei suini

Benvenuti a questa prima classe sulle malattie virali dei suini. I maiali sono animali che può adattarsi per la maggior parte degli ecosistemi e oggi sono allevati quasi tutto il mondo. In spagnolo c'è un detto che dice: "è possibile utilizzare tutto il maiale compreso l'andatura" Ed è vero. Da alcune specie si ottiene così tanti benefici come a partire da questo. Maiali darci di carne, grasso, osso, setola e della pelle. La gamma di sottoprodotti comprende da spazzole e pennelli per dipingere, colla, gelatina, farmaci, e molto altro ancora.

Suini possono essere sollevate negli allevamenti intensivi, che sono dove gli animali sono nelle caselle e con mobilità limitata, o nelle vaste fattorie, in cui possono venire al campo. In più, occasionalmente sono usati come animali domestici. Le industrie di maiale si muovono molto denaro all'anno, dal momento che è una delle carni che è più consumato, in aggiunta ad altre applicazioni che abbiamo appena detto. Alcune delle malattie virali, come la malattia di Aujeszky e il resto che vedete qui, indurre perdite economiche enormi, principalmente dalla necessità di sacrificare tutti gli animali della fattoria, ma anche per la mortalità o inducendo la ridotta de la produzione.

Il maiale è stato addomesticato circa 13000 anni fa. Ma oltre ai maiali domestici, ci sono anche i maiali selvaggi, come cinghiali in Europa, facoceri o potamochoeros in Africa. I suini selvatici hanno un ruolo molto importante come serbatoi di molte malattie. Altri animali che hanno grande importanza nell'epidemiologia di molte malattie virali sono artropodi, poiché varie malattie sono Arbovirosis. Questo è il caso di peste suina africana, in cui, come vedremo, le zecche possono trasmettere l'infezione.

Alcune delle malattie che influenza suini sono soggette a denuncia a l'Organizzazione Mondiale per la Salute Animale. Questo è perché si diffondono molto facilmente, o perché producono perdite socio-economici importanti. Si discuterà di due di loro nel seguente video. La malattia di Nipah, è anche trasmissibile agli esseri umani, così come l'influenza A ed epatite E.

Alcuni virus suino, come quelle che producono entrambe peste porcina, causano la malattia sistemica, cioè, molti organi sono colpiti. Queste malattie sono molto gravi e sono soggette a denuncia. Altri virus hanno tropismo all'apparato respiratorio, e produrre di tosse, starnuti, difficoltà respiratorie, ritardo della crescita e l'alta mortalità. La buona ventilazione delle aziende agricole e ridurre il sovraffollamento è essenziale per limitare la diffusione di queste infezioni.

Uno dei problemi principali in allevamenti di suini è lo sviluppo di diarrea, quello può avvenire a qualsiasi età, ma che è più grave negli animali giovani. Questi processi di ritardano la crescita e può anche portare alla morte. Negli Stati Uniti l'infezione dal virus della diarrea epidemica suina ha scosso il mercato azionario. Ottimo igiene è essenziale per controllare questi processi, così come rendere sicuro che gli animali che sono incorporati nella fattoria sono privi di infezioni.

Un'altra grande preoccupazione sono le infezioni che riducono la fertilità delle scrofe o che influenzano la loro prole. Diverse infezioni virali producono aborti o la nascita dei suinetti morti ai vari tempi durante la gravidanza, anche mummificati, o che sono deboli e muoiono nel giro di giorni di nascere. Molti di questi virus possono sopravvivere nell'ambiente per molti mesi, così la malattia potrebbe diventare endemica nella fattoria.

E anche se sembra banale, altre malattie molto gravi sono quelle che colpiscono i tessuti più superficiali, cioè, la pelle di diverse posizioni. Tra questi, la più grave è l'afte epizootica, che si diffonde molto facilmente, ma ci sono anche altre infezioni che producono zoppia e causare le perdite economiche enormi come essi influenzano la produttività suina.

Come che abbiamo detto durante tutto il corso, è meglio prevenire che curare. Che significa migliorare la ventilazione e ridurre lo stress, nonché seguendo i programmi di immunizzazione

di ciascuna regione. Dobbiamo anche attuare buone misure di biosicurezza in ogni fase del ciclo produttivo del maiale.

Incontriamoci nel seguente video circa tre malattie di maiale molto importanti.