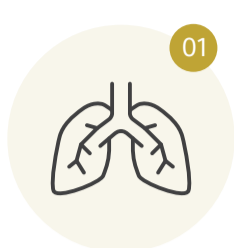


Mycoplasma Hyopneumoniae (M. hyo)

M. hyo provoacă pneumonia enzootică (PE), o boală respiratorie cronică cu o prevalență ridicată în majoritatea efectivelor din toată lumea, care, de obicei, se manifestă la porcii în creștere și în faza de finisare

Puncte cheie ale M.hyo:



01 Rol important in complexul bolilor respiratorii porcine (CBRP)



02 Boală acută respiratorie severă (la prima apariție)



03 Transmisă prin contact nas la nas (de asemenea transmisă pe calea aerului)



04 Durează mai mult timp până când porcii ajung la momentul în care pot fi vânduți

IMPACT ECONOMIC

Impact estimat în SUA:



De la

\$375 până la \$400 milioane în fiecare an

Leziunile pulmonare ale PE: până la 7% reducerea ratei de creștere = pierderi de până la \$6.55/porc la tăiere

PE poate apărea în două forme clinice diferite:

1. Endemică

Cea mai întâlnită formă

Tuse uscată neproductivă

Răspândire lentă

Rducerea parametrilor de creștere

2. Epidemică

Apare doar când PE se manifestă prima oară (într-o fermă indemnă)

Răspândire rapidă

Tuse, probleme respiratorii acute, febră și moarte sporadică

Puncte cheie pentru recunoașterea PE:

01 Tuse

03 Registre de performanță

02 Consolidarea ariilor pulmonare (supraveghere in abator)

04 Teste de laborator (PCR pentru confirmarea infecției cu M.hyo)

Infecții mixte cu alte bacterii și /sau virusuri respiratorii apar deseori. Complexul bolilor respiratorii porcine (CBRP)

Cum putem controla boala?



MEDICAȚIE strategică, antimicrobiană pentru a reduce presiunea infecțioasă și semnele clinice ale bolii.



ACLIMATIZAREA SCROFIȚELOR (scrofițele și scroafele cu paritate redusă, infectate pentru prima oară, reprezintă sursa principală pentru M.hyo pentru purceii alăptați).



OPTIMIZAREA MEDIULUI prin reducerea emisiei de gaze iritante și de gaze iritante, care pot înrăutăți semnele clinice ale bolii.



MANAGEMENT ȘI BIOSECURITATE Optimizarea practicilor pentru a reduce răspândirea M. hyo în și între efective.



VACCINAREA pentru îmbunătățirea imunității și a semnelor clinice.