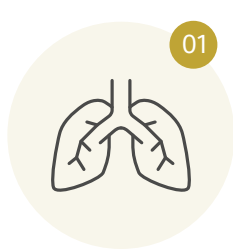


Mycoplasma Hyopneumoniae (M. hyo)

M. hyo a járványos tüdőgyulladás (enzoociás pneumónia EP) okozója, egy idült légzőszervi betegségé, amely a legtöbb sertésállományban jelen van a világon, és főleg a növendék-hízó állományokat érinti.

M. hyo fő szempontok:



01

Fontos szerepe van a sertések légzőszervi betegség komplexe (PRDC) kialakításában



02

Heveny, súlyos légzőszervi betegség (az első megjelenésekor)



03

Orrból-orrba történő átvitelrel terjed (és légáramlattal is)



04

Hosszabb ideig tart a hízalás

GAZDASÁGI HATÁS

Becsült hatása az USA-ban



375 - 400 millió USD-től minden évben

Tüdőelváltozások az EP esetén: akár 7 %-os növekedési erély csökkenés = akár 6,55 USD vágósertésenkénti veszteség

EP: 2 különböző formában jelentkezhet:

1. Endémia (helyi járvány)

A leggyakoribb forma

Száraz, nem-produktív köhögés

Lassú terjedés

A növekedés paraméterei csökkennek

2. Súlyosabb járvány

Akkor fordul elő, amikor az EP először jelenik meg (egy addig mentes telepen)

Gyorsan terjed

Köhögés, heveny légzőszervi tünetek, láz és szórványos elhullás

Fontos tényezők az EP felismeréséhez:

01 Köhögés

03 Teljesítmény adatok

02 A tüdőterületek gyógyulása (vágóhídi ellenőrzés)

04 Laboratóriumi vizsgálatok (PCR az M. hyo fertőzés igazolására)

Kevert fertőzések más, feltételes kórokozó baktériumokkal és/vagy légzőszervi vírusokkal együttesen kiváltva a sertés légzőszervi betegség komplexét (PRDC).

Hogyan kezelhetjük a betegséget?



Stratégiai antimikrobiális KEZELÉssel, hogy csökkentsük a fertőzési nyomást és a betegség klinikai tüneteit.



KÖRNYEZET: optimalizálás csökkenteni az ammónia és egyéb irritáló gázok kibocsájtását, amelyek a betegség klinikai tüneteit még rosszabbá tehetik.



VAKCINÁZÁS növelni az immunitást a klinikai tünetekkel szemben.



KOCASÜLDŐ AKKLIMATIZÁCIÓ kocasüldők és a kevésszer fialt kocák először fertőződését tartják a fő forrásának a szopós malacok M. hyopneumoniae fertőződésének.



MENEDZSMENT és JÁRVÁNYVÉDELEM olyan alkalmazások, amelyek csökkentik az M. hyopneumoniae terjedését az állományon belül és az állományok között.