

Lawsonia intracellularis

A *L. intracellularis* a proliferatív enteropátia (PE) kórokozója. A PE egy emésztőszervi fertőző betegség, amely szinte valamennyi sertéstelepen előfordul, és általában ileitisnek nevezik.

Jellegzetesen a következő tüneteket idézi elő:



01
Hasmenés



02
Gyenge növekedés



03
Hirtelen elhullás a
növendék és a
hízóállományban

KIEMELKEDŐ GAZDASÁGI HATÁS

Európában a PE-vel összefüggő költségeket



akár 5 € sertésenként

értékre becsülik



A sertések tömege szétszóródik

Megnövekszik a takarmány
felhasználás (FCR): 7%

Csökken a napi testtömeg-gyarapodás (ADG):
3 - 19%-kal

Nő a hizlalási idő, vagy kevesebb a vágósertések tömege az optimálisnál → kevesebb bevétel és haszon.



Elhullási arány

Elhullás is jelentkezhet és nő a selejtezési arány

Fő szempontok:

01

3 különböző előfordulás:

- Heveny vagy vérzéses,
- Idült,
- Szubklinikai (a leggyakoribb, nyilvánvaló tünetek nélkül) → *L. intracellularis*-t általában a láthatatlan ellenségként emlegetik.



02

A sertéstelepek
több mint a 90 %-ában
előfordul.

03

L. intracellularis érinti a
növendék és a hízósertéseket
és néhány esetben a kocákat
és kocasüldőket is.

A megelőzés a kulcs eleme a PE-vel összefüggő veszteségek minimalizálásának és nagyon jó a költség-haszon aránya (a beruházás megtérülése).

Hogyan lehet kezelni a betegséget?



RÁGCSÁLÓ ÍRTÁS:
mivel az egér és a patkány fertőzött lehet és hordozhatja a *L. intracellularis*-t.



TISZTÍTÁS ÉS FERTŐTLENÍTÉS:
mivel a sertések fertőződése főleg a bélsárral történik.



JÁRVÁNYVÉDELEM:
mivel *L. intracellularis* több mint 14 napig túlél a környezetben és a ragályfogó tárgyakon.



VAKCINÁZÁS:
konzultáljon állatorvosával.