

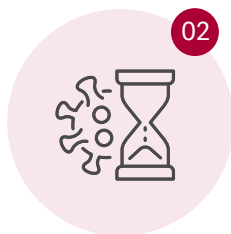
# Actinobacillus Pleuropneumoniae

*Actinobacillus pleuropneumoniae* (App) este agentul etiologic al pleuropneumoniei porcine (PPP), care este o boală respiratorie foarte contagioasă.

Boala (PPP) este asociată în general cu:



**Debut brusc și răspândire rapidă**



**Evoluție clinică acută sau supraacută**



**Morbiditate și mortalitate crescute**

## IMPACT ENORM

Costurile anuale asociate cu App:



au fost estimate

Până la

**24€ per porc**



**Morbiditate și mortalitate ridicate**

**Morbiditatea poate varia de la 10% până la 100%.**

**Mortalitatea poate atinge 30-50% din porcii afectați (focare acute de boală).**



**Reduce sporul mediu zilnic (SMZ): 33.6% (forma cronică).**

**Mortalitatea poate atinge 30-50% din porcii afectați (focare acute de boală).**

## Puncte cheie pentru a recunoaște PPP:

**01**

Poate fi acută, supraacută sau cronică. Toate aceste 3 faze se pot dezvolta în cadrul unui grup de porci afectați, în funcție de:

- Serotipul App,
- Statusul imunitar,
- Numărul de bacterii care ating plămânil.



**02**

Au fost descrise 18 serotipuri App (2 & 9 sunt foarte virulente în multe țări europene).

**03**

Anumite tulpini ale App pot acționa, de asemenea, ca o componentă a complexului de boli respiratorii porcine (CBRP).

**04**

În jur de 80-90% din ferme sunt infectate, dar boala este observată într-un % mult mai mic (aprox 20%).

**Prevenirea apariției focarelor este cel mai bun mod de a evita efectele devastatoare ale App.**

## Cum putem controla boala?



**DEPISTAREA TIMPURIE** a bolii și tratarea porcilor bolnavi și expuși.



**BIOSECURITATEA EXTERNĂ** pentru a evita introducerea de noi serotipuri App, inclusiv:

**Izolarea** animalelor introduse

**Achiziționarea** de animale din efective indemne de App



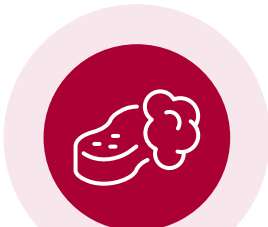
**BIOSECURITATEA INTERNĂ** pt a întrerupe lanțul infecțiilor:

- creșterea separată pe vârste,
- creșterea separată pe cuiburi.



**OPTIMIZAREA CONDIȚIILOR DE MANAGEMENT și DE MEDIU**

pentru a evita stresarea porcilor (stresul este un factor major pt declanșarea bolii).



**PRACTICI DE IGIENĂ ÎNTRE LOTURI**

Pentru a reduce încărcătura patogenă prezentă în mediu.



**VACCINAREA**

Consultați-vă cu medicul dvs veterinar.



**DEPOPULAREA**

Dezinfecția poate fi o abordare eficientă din punct de vedere al costurilor dacă App este endemic într-o fermă de scroafe (urmată de o curățenie temeinică și câteva săptămâni de vid).