

A PREVENÇÃO DA ILEÍTE

A vacinação contra a *Lawsonia Intracelullaris* é uma necessidade evidente e uma alternativa moderna ao uso de antibióticos. A tendência mundial é de redução do uso de antibióticos e as limitações regulatórias são crescentes.

A melhor forma de controlar a ileíte é a **vacinação, um a um**, de todos os suínos a partir da terceira semana de vida.

CHEGAM NOVOS ARES NO CONTROLE DA ILEÍTE



ARES DE MUDANÇA

A TENDÊNCIA MUNDIAL EM DIREÇÃO
A SUSTENTABILIDADE IMPLICA **DIMINUIR O USO
DE ANTIBIÓTICOS** E MELHORAR A **PREVENÇÃO**.

CHEGAM NOVOS ARES NO **CONTROLE DA ILEÍTE**

A ILEÍTE, UMA DOENÇA DESCONTROLADA

A ILEÍTE

A ileíte é uma doença bacteriana de grande importância para a suinocultura mundial e responsável por causar enormes perdas econômicas para os produtores.

Os animais infectados com *Lawsonia intracellularis* frequentemente não apresentam grandes evidências clínicas (a forma mais habitual é subclínica), mas sim **diminuição no crescimento e piora nos índices zootécnicos.**



Prevalência de *L. intracellularis* (Ileíte)

1. Machuca M. A. Serological and histopathological survey of *Lawsonia intracellularis* infection in 30 Argentinean swine herds. 2009.

2. Resende et al. *Lawsonia intracellularis* serological profile and seroprevalence in swine herds from Minas Gerais, Brazil. 2015.

3. Calle Espinoza S. et al. Diagnóstico laboratorial de la ileítis necrótica. 2008.

4. Corzo et al. Seroprevalence of *Lawsonia intracellularis* in finishing pigs in Colombia. 2012.

5. Socci Escatela G. et al. Determinación de la frecuencia de piaras infectadas con *Lawsonia intracellularis* en México mediante la técnica de PCR. 2005.

6. Calle Espinoza S. et al. Detección de ileítis necrótica causada por *Lawsonia intracellularis* en porcinos de granjas tecnificadas de la zona de Lima. 2006.

O IMPACTO ECONÔMICO DA ILEÍTE

A maior fonte de perdas econômicas associadas com a ileíte provem da diminuição da produtividade causada pela doença. Na fase final de engorda, em que as perdas devido à ileíte são mais significativas, os suínos afetados por ileíte obterão um ganho médio diário (GPD) mais baixo, um aumento no índice de conversão de alimento (CA) e, ocasionalmente, um aumento na mortalidade e relação de suínos refugos.

O intervalo de impacto nos suínos afetados nessa fase final da produção, nos estudos em que os suínos tinham 42 ou mais dias de vida no momento do desafio, foi:



Segundo os resultados obtidos em um estudo de campo e em múltiplos estudos experimentais de desafio, o valor estimado das perdas de produtividade causadas por ileíte na fase final de engorda oscilam entre

US\$ 5.98 e US\$ 17.34

Por suíno comercializado.

7. Collins AM, Barchia IM. 2014. The critical threshold of *Lawsonia intracellularis* in pig faeces that causes reduced average daily weight gains in experimentally challenged pigs. *Vet Microbiol* 168, pp. 455-458.

8. Fourchon A, Chouet S. 2000. Technical results of swine herds and serological results on pigs for *Lawsonia intracellularis*. *Proc IPVS* 16, p. 62.