

PESQUISA DE OOCISTOS – COCCIDIOSE (*Cystoisopora suis*).

Pesquisa de oocistos é o termo utilizado para a busca de oocistos de *Cystoisopora suis* em amostras de fezes de suínos suspeitos para coccidiose. A coccidiose ocasionada pelo *Cystoisopora suis* consiste na principal enfermidade entérica parasitária de leitões jovens criados comercialmente.

INDICAÇÕES:

A coccidiose suína é uma enfermidade prevalente em muitos plantéis suínos e as perdas econômicas estão relacionadas não somente à mortalidade de leitões, mas principalmente aos gastos com medicamentos para o controle e surgimento de animais refugos. Geralmente a enfermidade atinge leitões de maternidade entre 5-15 dias de idade, onde outros diagnósticos diferenciais devem ser incluídos. Contudo, a confirmação precoce da doença pode diminuir gastos desnecessários com medicações e direcionar metodologias assertivas de controle. Uma forma prática, eficaz e rápida de diagnóstico da coccidiose ocasionada por *Cystoisopora suis* é a pesquisa de oocistos diretamente das fezes de animais suspeitos. Clinicamente, leitões suspeitos para coccidiose apresentam fezes fétidas, cremosas a pastosas, raramente aquosas, amareladas, de odor rançoso/azedo sugestivo. Fezes destes animais podem ser coletadas para diagnóstico da doença bem como para descartar sua possibilidade.

MATERIAIS:

- Amostra: 10 gramas de fezes.
- Tubo/frasco: não necessita ser estéril (Ex.: tubo Falcon).
- Conservação: refrigerado (2 a 8 °C) até 48 horas.

Observações: em casos de mortalidade ou eutanásia de animais para diagnóstico, análise histopatológica pode confirmar infecção por *Cystoisopora suis* bem como direcionar/confirmar outros diagnósticos diferenciais.

Referências bibliográficas: Doenças dos Suínos. D. Barcellos & J. Sobestiansky. – [2. ed.] – Goiânia: Cãnone Editorial, 2012. 959pp.
Diagnóstico Clínico-Patológico e Laboratorial das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos. A. Menin... [et al.] – Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 2019. 798pp.
Diseases of Swine. J.J. Zimmerman... [et al.] – [11. ed.] – Hoboken: Wiley Blackwell, 2019. 1108pp.

PARA MAIS INFORMAÇÕES
www.verta.vet.br

Siga-nos:



[verta.laboratorio](https://www.instagram.com/verta.laboratorio)



[verta.vet](https://www.facebook.com/verta.vet)



[verta laboratorio](https://www.linkedin.com/company/verta-laboratorio)