

## PESQUISA DE GIÁRDIA E OUTROS OOCISTOS

Pesquisa de Giárdia e de oocistos é o termo utilizado para a busca de protozoários de *Giardia spp.* e/ou de outros oocistos de protozoários, que possam desencadear diarreia em cães e gatos, através de exame das fezes.

### INDICAÇÕES:

A giardiase é reconhecida com maior frequência em filhotes de cães e gatos, sendo também uma doença zoonótica (2-5% de prevalência em humanos). Animais imunologicamente comprometidos, mesmo adultos, podem apresentar a doença. Os animais apresentam diarreia fétida, marrom e líquida, além de desconforto abdominal. Não apresentam febre, mas podem perder peso, ter melena e esteatorreia. Contudo, outras afecções protozoárias (coccidiose, criptosporidiose, tricomoníase, etc.) e verminóticas podem ocasionar quadro de diarreia semelhante. Dessa forma, devem ser levadas no diagnóstico diferencial. Uma forma prática, eficaz e rápida de diagnóstico da giardiase ocasionada por *Giardia spp.* e de outras doenças parasitárias é a pesquisa de protozoários e/ou oocistos diretamente das fezes de animais suspeitos.

### 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: Análise histopatológica pode confirmar infecção por *Giardia spp.* bem como direcionar/confirmar outros diagnósticos diferenciais.

Referências bibliográficas: Bases da Patologia Veterinária. F. J. Zachary ... Ed. 6. - St. Louis: Elsevier, 2017. 1318pp. Diagnóstico Clínico-Patológico e Laboratorial das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos. A. Menin... [et al.] - Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 2019. 798pp

PARA MAIS INFORMAÇÕES  
[www.verta.vet.br](http://www.verta.vet.br)