

MONITORIA MICROBIOLÓGICA DE AMBIENTES

Monitoria Microbiológica de Ambientes é o exame do Laboratório VERTÀ que realiza cultivo microbiológico para pesquisa de fungos e bactérias que são potenciais contaminantes de ambientes e instalações, como é o caso da Salmonella spp.

INDICAÇÕES:

A monitoria microbiológica de ambientes é um exame requisitado para identificação de patógenos de interesse veterinário, como é o caso da Salmonella spp. As salmonelas estão dentre os principais problemas em criações comerciais, principalmente na avicultura, e também dentre as causas mais importantes de infecções alimentares em todo o mundo.

Um bom programa de limpeza e desinfecção é uma das bases para manutenção da saúde animal, visto que em muitos casos a gravidade das enfermidades estão diretamente relacionadas aos índices de contaminação do ambiente. Além disso, os programas de monitorias devem ser bem administrados e realizados com periodicidade buscando-se a presença do agente de interesse nas mais variadas amostras, como nos animais, em carcaças, nas fezes e no ambiente. O suabe de arrasto, por exemplo, é uma ferramenta simples, prática, barata e eficiente para o isolamento de Salmonella a partir de ambientes e instalações.

Dessa forma, a monitoria bacteriológica de ambientes é uma importante ferramenta para identificação de agentes de interesse econômico e veterinário, bem como é útil para o monitoramento e controle de qualidade das técnicas de desinfecção dos ambientes e equipamentos.

MATERIAIS:

- Amostra: dry sponge ou suabe de arrasto.
- Tubo/frasco: frasco/recipientes estéril.
- Conservação: refrigerado, 2 a 8°C (48 horas).

Observações: solicitar kit de coleta VERTÀ.