

ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS - Exame Microbiológico de Aborto

O exame microbiológico de aborto é a realização de isolamento/pesquisa de agentes bacterianos ou fúngicos patogênicos diretamente de fetos abortados, podendo ser realizado também diretamente da placenta ou de vagina/útero.

INDICAÇÕES:

O exame microbiológico do aborto é uma análise que deveria sempre ser realizada na evidência de abortamentos. Isso se justifica porque o ambiente uterino deve ser um local estéril (livre de patógenos) e o isolamento de agentes patogênicos a partir do feto pode ser um forte indício de abortamento infeccioso.

Este exame geralmente é uma técnica complementar para as causas de abortamento. No entanto, pode confirmar abortamento por uma série de agentes bacterianos, como *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli* e *Trueperella pyogenes*, e fúngicos, como *Aspergillus spp.*

O exame microbiológico de aborto pode ser efetuado para diferentes espécies animais como caninos, felinos, animais silvestres, equinos, bovinos, suínos, ovinos dentre outros animais.

MATERIAIS:

- Amostra: feto abortado (de preferência inteiro)/suabe vaginal/útero.
- Tubo/frasco: saco plástico/recipiente estéril/suabe
- Conservação: refrigerado (2 a 8 °C) até 48 horas.

Observações: análise histopatológica sempre deve ser realizada para confirmação de lesões e do diagnóstico, bem como, em alguns casos, Reação da Cadeia da Polimerase (PCR).

Referências bibliográficas: Diagnóstico Clínico-Patológico e Laboratorial das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos. A. Menin... [et al.] - Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 2019. 798pp
Veterinary Microbiology. D. Scott VcVey... [et al.]. - [4. ed.] - Hoboken: Wiley Blackwell, 2022.

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)