

OTITES – CULTURA MICROBIOLÓGICA

Otitis – cultura microbiológica para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos, equinos, dentre outros animais.

Indicações: Dentre as espécies domésticas, a otite externa (inflamação do canal externo da orelha) é mais comumente diagnosticada em cães e gatos, mas também pode acometer outras espécies. A otite externa é uma doença complexa e multifatorial que está relacionada a várias causas. Estas causas são divididas em causas primárias, secundárias, fatores predisponentes e fatores perpetuantes. As causas primárias incluem desordens alérgicas, imunomediadas, endócrinas, glandulares, parasitárias, virais, etc. Já as causas secundárias são primariamente infecções bacterianas e micóticas, alteração do microambiente por uso de medicamentos ou lesões traumáticas por excesso de limpeza. Além disso, os fatores predisponentes incluem a conformação da orelha externa, doenças sistêmicas concomitantes e efeitos colaterais de tratamentos locais. Por fim, os fatores perpetuantes são alterações adquiridas, como o estreitamento do canal auditivo por diversas razões, migração alterada ou irregular das células epiteliais, inflamação das glândulas anexas, doenças da orelha média, dentre outras. Desta forma, as secreções auriculares de animais com otite podem ser coletadas e submetidas para a cultura microbiológica, visando identificar possíveis bactérias envolvidas e encaminhamento da terapêutica mais adequada. Adicionalmente, antibiograma pode ser realizado para melhor escolha do antimicrobiano.

MATERIAIS:

- Amostra: suabe auricular.
- Tubo/frasco: suabe estéreis.
- Conservação: refrigerado (2 a 8 °C) até 48 horas.

Observações: fatores como antibioticoterapia prévia, má conservação das amostras e erros na coleta dos materiais podem levar a resultados falsos-negativos.

Referências bibliográficas: Diagnóstico Clínico-Patológico e Laboratorial das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos. Álvaro Menin... [et. al.]. – Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 2019. Jubb, Kennedy, and Palmer's Pathology of Domestic Animals / M. Grant Maxie ... - [6. Ed.] – St. Louis: Elsevier, 2016. 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)