

ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS - Linfadenite Caseosa (*Corynebacterium pseudotuberculosis*)

INDICAÇÕES:

A linfadenite caseosa, causada pela bactéria *Corynebacterium pseudotuberculosis*, também conhecida como pseudotuberculose ovina e caprina, é uma doença de maior ocorrência em ovinos e caprinos e, ocasionalmente, equinos (linfangite ulcerativa e abscessos). A bactéria pode infectar também suínos, bovinos, búfalos e camelos. O patógeno é ubíquo e zoonótico.

O diagnóstico da linfadenite caseosa é feito através do isolamento de *Corynebacterium pseudotuberculosis* dos sítios de lesão. Pela histopatologia podem ser observadas lesões sugestivas da enfermidade além de diagnóstico diferencial para outras enfermidades, como a tuberculose. As amostras a serem encaminhadas para o diagnóstico incluem suabes ou conteúdo purulento de lesões cutâneas ou fragmentos de lesões coletados em frigorífico ou em necropsia.

MATERIAIS:

Tabela 1. Roteiro para diagnóstico da linfadenite caseosa em animais:

Ensaio	Amostra	Recipiente	Conservação	Tempo de armazenagem
Isolamento bacteriano	Suabe ou conteúdo coletado de lesões abscedativas cutâneas ou em vísceras.	Suabe ou saco plástico estéril	2 a 8 °C	48 horas.
Análise histopatológica	Coletar diferentes órgãos/tecidos, especialmente linfonodos, além de pulmão, baço, rim, fígado e SNC	Conservar em formol a 10%	Temperatura ambiente	30-60 dias.

Referências bibliográficas: MAXIE, M.G. Jubb, Kennedy, and Palmer's Pathology of Domestic Animals. Ed 6. St. Louis: Elsevier, 2016.
MCVEY, D.S.; KENNEDY, M.; CHENGAPPA, M.M.; WILKES, R. Veterinary Microbiology. Ed. 4. Hoboken: Wiley Blackwell, 2022. 856pp.
SANTOS, R.L.; ALESSI, A.C. Patologia Veterinária. Ed. 2. Rio de Janeiro: Gen Roca, 2016. 1346pp.
ZACHARY, F.J. Pathologic Bases of Veterinary Disease. Ed. 6. St. Louis: Elsevier, 2017. 1318pp.

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)