

EPIDERMITE EXSUDATIVA

(*Staphylococcus hyicus*)

INDICAÇÕES:

A epidermite exsudativa, ou eczema úmido, é uma doença infectocontagiosa, caracterizada por esfoliação da pele, formação de crostas, eritema e séria exsudação, podendo levar os animais a desidratação e subsequente morte. A enfermidade é causada pelo *Staphylococcus hyicus* e afeta, principalmente, leitões entre 5 e 60 dias de idade.

O diagnóstico confirmatório se dá pelo isolamento do agente das lesões de pele características. Preferencialmente deve-se colher suabes de áreas com exsudação ou úmidas, e de animais no curso clínico inicial da doença. Recomenda-se também análise histopatológica das lesões para corroborar o diagnóstico e para o descarte de outras doenças cutâneas de aspecto semelhante. Ainda, pode ser realizado detecção do agente por PCR.

MATERIAIS:

O exame de isolamento e identificação bacteriana, análise histopatológica e Reação em Cadeia de Polimerase (PCR) para o diagnóstico da epidermite exsudativa causada pela bactéria *Staphylococcus hyicus* são realizados, a partir de amostras de pele com lesões (Tabela 1).

Tabela 1. Roteiro para diagnóstico epidermite exsudativa.

Ensaio	Amostra	Recipiente	Conservação	Tempo de armazenagem
Isolamento bacteriano	Fragmento de pele com lesão	Saco plástico estéril/frasco	2 a 8 °C	72 horas.
Análise histopatológica	Coletar pelo menos 2-3 fragmentos de pele. Em caso de morte/eutanásia, coletar também diferentes órgãos/tecidos (pulmão, baço, rim, fígado, estômago, intestino delgado, intestino grosso, SNC).	Conservar em formol a 10%	Temperatura ambiente	30-60 dias.
Exame molecular (PCR)	Fragmento de pele com lesão	Saco plástico estéril	2 a 8 °C	48 horas.

Referências bibliográficas: BARCELLOS, D.; SOBESTIANSKY, J. Doenças dos Suínos. Ed. 2. Goiânia: Cãnone Editorial, 2012. 959pp. MENIN, A.; RECK, C.; PORTES, V.M. Diagnóstico Clínico-Patológico e Laboratorial das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos. Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 2019. 798pp. ZIMMERMAN, J.J.; KARRIKER, L.A.; RAMIREZ, A.; SCHWARTZ, K.J.; STEVENSON, G.W.; ZHANG, J. Diseases of Swine. Ed. 11. Hoboken: Wiley Blackwell, 2019. 1108pp.

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)