

ENSAIOS IMUNOLÓGICOS - Mormo (ELISA)

INDICAÇÕES:

O mormo é uma enfermidade infectocontagiosa, classificada como zoonose e caracterizada pela alta morbidade e letalidade, conhecido em algumas regiões como catarro do mormo ou catarro de burro. O mormo é considerado uma das doenças mais antigas já descritas na espécie equina, já que foi relatada por Aristóteles e Hipócrates em 330 a.C. A doença afeta outras espécies animais além de equinos.

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) recomenda, para fins diagnósticos de triagem, os testes sorológicos o teste de fixação do complemento e o ELISA. Porém, ainda como diagnóstico, pode-se optar pela aplicação de métodos baseados em biologia molecular, tais como a PCR, que, através da tipagem molecular, apresenta significativo impacto no diagnóstico. A cultura e isolamento bacteriano, apesar de possíveis, não são exames de rotina nos laboratórios.

MATERIAIS:

Tabela 1. Roteiro para diagnóstico do Mormo:

Ensaio	Amostra	Recipiente	Conservação	Tempo de armazenagem
Exame sorológico (ELISA)	2 ml de soro ou 8 ml sangue total sem anticoagulante	Tubo tampa vermelha ou laranja	2 a 8 °C	48 horas.

Referências bibliográficas: MENIN, A.; RECK, C.; PORTES, V.M. Diagnóstico Clínico-Patológico e Laboratorial das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos. Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 2019. 798pp.