

ENSAIOS MOLECULARES - Herpesvírus Bovino Tipo 5

INDICAÇÕES:

O herpesvírus bovino tipo 5 (bovine herpes virus type 5 – BoHV5) é um patógeno importante de bovino, sendo associado principalmente a quadros de meningoencefalite. A infecção por herpesvírus pertence à lista B da OIE.

O diagnóstico laboratorial da infecção pelo herpes vírus bovino tipo 5 pode ser feito com a técnica de Reação em Cadeia de Polimerase (PCR). Amostras de sangue total em tubo com EDTA ou fragmentos de sistema nervoso central podem ser encaminhadas para PCR. Através dos exames de necropsia e histopatologia também pode-se observar lesões sugestivas da doença, mas que devem ser confirmadas pela detecção do agente através da PCR.

MATERIAIS:

Tabela 1. Roteiro para diagnóstico da infecção pelo herpesvírus bovino tipo 5:

Ensaio	Amostra	Recipiente	Conservação	Tempo de armazenagem
Exame molecular (PCR)	Sangue total com EDTA / fragmentos de SNC	Tubo de tampa roxa/ frascos plásticos estéreis	2 a 8 °C ou congelado	48 horas.
Análise histopatológica	Coletar diferentes órgãos/tecidos como pulmão, baço, rim, fígado, pré-estômagos, abomaso, linfonodos, intestino delgado, intestino grosso, SNC	Conservar em formol a 10%	Temperatura ambiente	30-60 dias.

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.

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)