

VÍRUS DA HEPATITE E

INDICAÇÕES:

O vírus da hepatite E (VHE) é o causador da hepatite E humana, tendo grande importância na saúde pública de países subdesenvolvidos. Apesar de não causar doença clínica em suínos domésticos e selvagens, apenas lesões microscópicas de hepatite, sua importância se dá pelo seu potencial zoonótico para humanos com contato direto com suínos infectados ou através do consumo da carne suína malpassada.

O diagnóstico da infecção pelo vírus da Hepatite E é feito através da detecção do agente pela Reação em Cadeia de Polimerase (PCR) a partir de amostras de fezes e fragmentos de fígado.

MATERIAIS:

Reação em Cadeia de Polimerase (PCR) para a detecção do vírus da Hepatite E é realizado, a partir de amostras de fezes e fragmentos de fígado (Tabela 1).

Tabela 1. Roteiro para diagnóstico da infecção pelo vírus da Hepatite E:

Ensaio	Amostra	Recipiente	Conservação	Tempo de armazenagem
Exame molecular (PCR)	Fezes e fragmentos de fígado	Tubo ou saco plásticos estéreis	2 a 8 °C ou congelado	48 horas.
Análise histopatológica	Coletar diferentes órgãos/tecidos como pulmão, baço, rim, <u>fígado</u> , estômagos, intestino delgado, intestino grosso, SNC	Conservar em formol a 10%	Temperatura ambiente	30-60 dias.

Referências bibliográficas: BARCELLOS, D.; SOBESTIANSKY, J. Doenças dos Suínos. Ed. 2. Goiânia: Cãnone Editorial, 2012. 959pp. 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.