

## PARVOVIROSE SUÍNA (Parvovirus suíno)

### INDICAÇÕES:

A parvovirose suína (PPV) é uma doença reprodutiva de suínos, bem reconhecida na suinocultura, principalmente por causar mumificação fetal. Além disso, a doença pode ocasionar morte embrionária, natimortalidade, leitegadas pequenas e nascimento de leitões fracos.

O diagnóstico pode ser efetuado por detecção do genoma viral por meio de Reação em Cadeia de Polimerase (PCR), diretamente de fetos. Recomenda-se o envio de pelo menos três fetos, de uma mesma matriz, para PCR. Se possível, o envio de leitegadas inteiras, ou de fetos de várias matrizes, traz maior acurácia ao diagnóstico. A análise histopatológica é recomendada na busca de lesões diferenciais para outras enfermidades reprodutivas.

### MATERIAIS:

O exame de análise histopatológica e Reação em Cadeia de Polimerase (PCR) para o diagnóstico da parvovirose suína causada pelo Parvovirus suíno é realizado, a partir de amostras de fetos (Tabela 1).

**Tabela 1.** Roteiro para diagnóstico de parvovirose suína:

Ensaio	Amostra	Recipiente	Conservação	Tempo de armazenagem
Análise histopatológica	Fetos inteiros (fetos não mumificados)	Saco plástico	2 a 8 °C (enviar em até 24 horas)	30-60 dias.
Exame molecular (PCR)	Recomendado, pelo menos, 3 fetos de uma mesma matriz	Saco plástico estéril	2 a 8 °C / congelado	48 horas.
Necropsia	Animal inteiro	Refrigerado em caixa de isopor	2 a 8°C	< 24 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. PESCADOR, C.A. et al. Methodology used in the evaluation of stillborns and aborted fetuses from swine. Pesq. Vet. Bras., v. 30, n.12, 2010.