

## ENSAIOS IMUNOLÓGICOS - Anemia Infecciosa Equina (IDGA, ELISA)

### INDICAÇÕES:

A Anemia Infecciosa Equina (AIE) é uma doença infectocontagiosa causada por um vírus RNA. Acomete todos os membros da família dos equídeos (cavalos, mulas, jumentos, zebras, etc.), não havendo preferência por raça, sexo ou idade. O vírus da anemia infecciosa equina (AIE) tem distribuição mundial, com prevalência em regiões úmidas e pantanosas, na qual provavelmente a quantidade de vetores é maior. É uma doença sem cura e o animal infectado é o único reservatório da doença.

O diagnóstico da AIE pode ser realizado em laboratórios credenciados pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento pela imunodifusão em gel de ágar (IDGA) ou teste de Coggins e pelo teste de ELISA competitivo; ambos os testes detectam anticorpos para o antígeno proteico p26 do núcleo do vírus da AIE.

O exame com resultado negativo possui validade de 180 dias para propriedades controladas e 60 dias para os demais casos. A propriedade será considerada controlada após dois testes negativos com intervalos de 30 e 60 dias, e para manutenção do status ela deverá testar seus animais a cada seis meses e apresentar resultado negativo. Em caso de positividade a propriedade é interdita e notificada, proibindo o trânsito de equinos. Todos os equinos dela devem ser testados para AIE. Os animais portadores deverão ser marcados com ferro quente com a marca "A" em um círculo com 8 cm de diâmetro na escápula esquerda e a sigla do estado de origem. Pode-se proceder ao teste para contraprova, o qual é realizado 15 dias após o primeiro. Animais positivos são sacrificados ou mantidos em isolamento em áreas de alto risco.

### MATERIAIS:

Tabela 1. Roteiro para diagnóstico da Anemia Infecciosa Equina:

Ensaio	Amostra	Recipiente	Conservação	Tempo de armazenagem
Exame sorológico (IDGA e 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.

PARA MAIS INFORMAÇÕES  
[www.verta.vet.br](http://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)