

## COMUNICADO IMPORTANTE

Esse comunicado foi elaborado com o apoio da Confederação Brasileira de Hipismo (CBH) com a finalidade de informar sobre as medidas imediatas para diagnóstico do Equine Herpesvírus (EHV) subtipo EHV-1 (Equine Herpesvírus tipo 1) subtipo neurológico na população de equinos de esporte.

A mieloencefalopatia Herpética (EHM) é uma manifestação neurológica causada pelo EHV-1 que pode iniciar com febre e pode evoluir para perda de coordenação, fraqueza muscular, retenção urinária, paresia e em casos mais severos, paralisia, sinais encefálicos e morte. A transmissão acontece por meio do contato direto entre cavalos, por aerossóis em curtas distâncias e pelo contato indireto com superfícies ou objetos contaminados (como comedouros, bebedouros e equipamentos). Neste momento, onde existe o risco de disseminação da doença, **é fundamental analisar a temperatura de todos os cavalos continuamente e assim isolar animais com febre, com sinais neurológicos e ou com histórico de contato com animais doentes.**

O laboratório de Virologia Animal (LPVA), da escola de veterinária da UFMG fez o diagnóstico inicial deste surto através de PCR convencional e PCR em Tempo Real e está processando exames para diagnóstico e sequenciamento genético viral. O custo por amostra é de \$150,00 Reais, que será cobrado por boleto bancário. A CBH apoia o encaminhamento de amostras para esse laboratório para assim promover a interpretação dos resultados de maneira uniforme, coerente e ainda fornecer dados para análise de possíveis mutações virais. **Os resultados serão enviados apenas para o solicitante (não haverá nenhum tipo de exposição dos animais).**

Para o diagnóstico são necessárias amostras de sangue total em tubo com EDTA (Tampa roxa) e suabe nasal profundo. O suabe deve ser, preferencialmente, o de nylon ou poliuretano. Para transportar o suabe, este deve estar embebido em 1ml de solução salina 0.9% , que é comprada facilmente em farmácias. Não deve ser colocado mais do que 1 mL de meio. Certificar que o tubo está lacrado (pode ser enviado no tubo do próprio do suabe ou tubo de coleta de sangue (tampa vermelha). Não é recomendado o uso do suabe em meio gel (Meio Stuart). As amostras devem ser refrigeradas logo após a coleta e devem ser transportadas em isopor com gelo. Prazo para entrega de 24 a 48 horas em dia útil contados após o recebimento da amostra no laboratório.

O formulário <https://forms.gle/9SanAe2AGKfuiLrA9> deverá ser preenchido. O envio da amostra deverá ser informado por mensagem de WhatsApp para 31 34092288. Formas de envio:

- Via correio para o endereço: Rua Dr. Rubens Guimarães, 310, ap 901. Cep: 30840430. Bairro Castelo, Bhz, MG aos cuidados do Dr. Alexis Ribeiro.
- Via companhia aérea para o aeroporto da Pampulha ou Confins em voô que chegue até as 13:00. A coleta nos aeroportos será feita por motoboy no valor adicionalde \$200,00 Reais por pacote (Pix para o entregador). Para maiores detalhes enviar mensagem de WhatsApp para 31 34092288.
- Sugere-se que as amostras sejam agrupadas por estabelecimento para facilitar o processamento das amostras.

Atenciosamente,

Profa. Dra. Andressa Batista da Silveira Xavier e Profa. Erica Azevedo Costa.