

31/01/2024

Nº2/2024

### **Nota informativa: Encefalite Equina Ocidental (EEO)**

Em 19 de dezembro de 2023, a Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) alertou sobre o risco para a saúde humana associado à circulação do vírus da encefalite equina do oeste (EEO). Daquela data até 9 de janeiro de 2024, foram registrados 374 surtos adicionais em animais (338 na Argentina e 36 no Uruguai) e 21 casos humanos, todos na Argentina<sup>1</sup>

#### **Casos em animais**

Na Argentina, entre 25 de novembro de 2023 e 9 de janeiro de 2024, o Serviço Nacional de Saúde e Qualidade Agroalimentar (SENASA, por seu acrônimo em espanhol) confirmou 1.258 surtos (40 diagnosticados laboratorialmente e 1.218 diagnosticados por critério clínico e epidemiológico) em 15 províncias<sup>1</sup>.

**No Uruguai**, entre 5 de dezembro de 2023 e 9 de janeiro de 2024, o Ministério de Pecuária, Agricultura e Pesca (MGAP, por seu acrônimo em espanhol) confirmou 56 casos em equinos em 15 departamentos do país<sup>1</sup>.

**No Brasil** dia 26 de janeiro de 2024 foi confirmado o diagnóstico de Encefalite Equina do Oeste (EEO) no município de Barra do Quaraí, Rio Grande do Sul, em amostra coletada em 15 de dezembro de 2023. Não há outros casos positivos. O Departamento de Vigilância e Defesa Sanitária Animal (DDA) da SEAPI acompanha com atenção os casos de EEO confirmados nas regiões vizinhas, mantendo ações vigilância e nível de atenção em todo o Estado<sup>2</sup>.

#### **Casos de EEO em humanos**

**Na Argentina**, um caso humano de encefalite equina do oeste na província de Santa Fé foi notificado no país em 20 de dezembro de 2023, após mais de duas décadas sem casos reportados. Além disso, como resultado da busca ativa até a semana epidemiológica (SE) 52, foram notificados 91 casos suspeitos em 11 províncias, dos quais 21 foram confirmados laboratorialmente, incluindo um óbito<sup>1</sup>.

Em 30 de janeiro de 2024, o Ministério de Saúde Pública (MSP) do **Uruguai** informou que seu Departamento de Laboratório confirmou um resultado positivo para encefalite equina (EEO) em uma pessoa residente da região de São José. O paciente está evoluindo favoravelmente e até o momento é o único caso do país.<sup>7</sup>

Como a EEO está presente no Brasil, neste momento, não haverá restrição ao trânsito de equinos no país e serão mantidas as exigências e procedimentos para impedir o ingresso de equinos de outros países

infectados pela EEO. O Ministério da Agricultura e Pecuária( MAPA) permanece monitorando a situação dos países vizinhos e poderá adotar novas recomendações se houver modificação do cenário atual que represente risco para o país<sup>5</sup>.

#### **Recomendações e medidas de proteção pessoal ao viajar para áreas com casos de Encefalite Equina<sup>6</sup>:**

- usar roupas que cubram pernas e braços, especialmente em casas onde alguém está doente;
- uso de repelentes que contenham DEET, IR3535 ou icaridina e que possam ser aplicados na pele ou roupas expostas, seguindo rigorosamente as instruções de uso constantes no rótulo do produto;
- colocação de telas metálicas ou mosquiteiros em portas e janelas;
- uso de mosquiteiros, tratados ou não com inseticidas, para proteção de pessoas que dormem durante o dia (como gestantes, bebês, acamados, idosos ou trabalhadores noturnos);
- Quando um surto estiver em curso, evite atividades ao ar livre durante os horários de maior atividade do mosquito (amanhecer e anoitecer).

#### **Referências**

1. <https://www.paho.org/pt/documentos/atualizacao-epidemiologica-encefalite-equina-do-oeste-na-regiao-das-americas-10-janeiro>
2. [https://www.anffasindical.org.br/images/comunicacao/noticias/2024/01-Janeiro/29/NT\\_DSA\\_001\\_2024\\_-\\_EEO\\_1.pdf](https://www.anffasindical.org.br/images/comunicacao/noticias/2024/01-Janeiro/29/NT_DSA_001_2024_-_EEO_1.pdf)
3. <http://cevaequinos.com.br/protocolo-vencedor/encefalomielite-31#:~:text=O%20v%C3%ADrus%20causador%20da%20Encefalomielite,ocorrer%20infec%C3%A7%C3%B5es%20sem%20manifesta%C3%A7%C3%B5es%20cl%C3%ADnicas.>
4. <https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pt/equine-encephalomyelitis-PT.pdf>
5. <https://www.estado.rs.gov.br/estado-mantem-vigilancia-para-ocorrencia-de-encefalomielite-equina-apos-casos-confirmados-na-argentina>
6. <https://www.estado.rs.gov.br/upload/arquivos//mapa-nota-informativa-encefalomielite-equina.pdf>
7. <https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/comunicacion/comunicados/encefalitis-equina>