

**NOTA INFORMATIVA Nº 003/2018 – DVS/SESPA**

**Assunto:** Casos de encefalite viral em Melgaço/Pará.

**Data de atualização:** 11/05/2018

No dia 04/05/18, o CIEVS-PA foi notificado da ocorrência de óbitos e casos internados em crianças apresentando quadro neurológico de encefalite.

Atualmente, são 10 casos suspeitos, a maioria (6/10) do sexo masculino, com mediana de 8 anos de idade, variando entre 2 e 11 anos, e todos residentes no Rio Laguna em Melgaço/PA, cerca de 70 km da sede do município.

Quanto aos antecedentes epidemiológicos, todos os pacientes têm histórico de agressão por quiróptero em 2018, e nenhum recebeu esquema de profilaxia da raiva humana pós-exposição.

Encontram-se internados 5/10 pacientes, 1 em Belém, na Santa Casa de Misericórdia do Pará e 4 no Hospital Regional de Breves, aguardando transferência. Os outros 5 pacientes evoluíram a óbito.

Os pacientes apresentam quadro semelhante com sinais e sintomas inespecíficos como febre, desconforto respiratório, cefaleia, dor abdominal e sinais neurológicos como paralisia flácida ascendente, convulsão, disfagia, desorientação, hidrofobia e hiperacusia. A hipótese diagnóstica inicial é de raiva humana.

Ainda não há confirmação laboratorial referente a etiologia das encefalites de nenhum dos pacientes.

Foi realizada coleta de LCR de 4 pacientes, todos com resultados inespecíficos. Foi realizada a coleta de raspado de nuca para biópsia de folículo piloso para diagnóstico ante mortem de raiva humana em 6/10 pacientes.

Foi realizada também coleta de fragmentos de encéfalo para diagnóstico post mortem de raiva humana do mais recente óbito.

As amostras foram preparadas e serão enviadas pelo Lacen/PA para serem processadas pelo Instituto Pasteur em São Paulo e Instituto Evandro Chagas no Pará.

Estão envolvidas na investigação e manejo dos pacientes, assim como nas ações de prevenção e controle técnicos de diferentes setores da SESPA, Zoonoses/MS, FSCMPA, HUUJBB, SVO, SMS/Belém, SMS/Melgaço, Lacen/PA, IEC/SVS, Hospital Regional de Breves, Hospital Municipal de Melgaço e Hospital Municipal de Breves.

**Ações realizadas e em andamento:**

— Investigação epidemiológica dos casos, com a revisão de prontuários dos pacientes e entrevista de familiares nas localidades de residência;

- Investigação eco epidemiológica, com vacinação antirrábica canina e controle seletivo de quirópteros;
- Apoio à SMS/Melgaço no registro de informações e atualização dos sistemas de informação;
- Estabelecimento de fluxos e protocolos para o manejo e referência dos pacientes, e coleta e diagnóstico de raiva humana;
- Liberação de vacina e soro antirrábicos humanos e vacina antirrábica animal, assim como material para controle seletivo de quirópteros;
- Implantação de Unidade de Saúde da Família fluvial na área afetada, com atendimento clínico e soro vacinação antirrábica de pessoas agredidas, com a soro vacinação de cerca de 200 pessoas;
- Implantado o Protocolo de Recife para tratamento dos pacientes suspeitos internados.

#### **Resumo dos casos suspeitos de raiva humana, Melgaço/PA.**

<b>Caso</b>	<b>Idade</b>	<b>Data de início dos sintomas</b>	<b>Data do óbito</b>
1	4 anos	20/04/2018	24/04/2018
2	3 anos	22/04/2018	29/04/2018
3	3 anos	25/04/2018	29/04/2018
4	9 anos	30/04/2018	04/05/2018
5	9 anos	24/04/2018	11/05/2018
6	8 anos	29/04/2018	-
7	11 anos	02/05/2018	-
8	10 anos	05/05/2018	-
9	8 anos	07/05/2018	-
10	2 anos	07/05/2018	-

Fonte: Equipe de investigação epidemiológica SESPA.

---

#### **Nota Técnica nº 3/2018 – DVS/PA**

Tv. Padre Eutíquio, 1300 – Batista Campos - CEP: 66.023-710 – Belém/PA  
Fones: (91) 4006-4812 – e-mail: cievs@sespa.pa.gov.br