



# COMUNICAÇÃO DE RISCO

## REDE CIEVS – RORAIMA

Nº 02 | 02.03.2023

**ASSUNTO:** Investigação de dois casos suspeitos de Sarampo (com IgM reagente na primeira amostra) em Roraima, fevereiro de 2023.

### 1. INTRODUÇÃO

O Sarampo é uma doença infecciosa viral, transmissível e extremamente contagiosa, principalmente em menores de cinco anos de idade, pessoas desnutridas e imunodeprimidas. A transmissão do vírus ocorre de forma direta de pessoas doentes ao espirrar, tossir, falar ou respirar próximo a pessoas sem imunidade contra o vírus do sarampo, tornando evidente a importância da vacinação conforme recomendações do Ministério da Saúde. Por ter distribuição universal com variação sazonal, o comportamento endêmico-epidêmico do sarampo varia de um local para outro, dependendo basicamente do grau de imunidade e a suscetibilidade da população, bem como da circulação do vírus na área. O vírus pode ser transmitido 6 dias antes do aparecimento do exantema e dura até 4 dias após a erupção cutânea. O período de maior transmissibilidade ocorre 2 dias antes e 2 dias após o início do exantema.<sup>1</sup>

### 2. DESCRIÇÃO DO EVENTO

O Núcleo de Controle das Doenças Exantemáticas da Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde (CGVS) de Roraima informou ao Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde (CIEVS) Roraima no dia 17 de fevereiro de 2023 a ocorrência de dois casos suspeitos de sarampo por meio da liberação do resultado dos exames no Gerenciador de Ambiente Laboratorial - Gal/Lacen/RR. Trata-se de dois casos suspeitos de arboviroses que tiveram na análise diferencial a amostra incluída na vigilância sorológica de síndrome febril exantemática aguda no Lacen/RR.

Descrição dos casos:

**CASO 1:** I.F.S, 37 anos, sexo feminino, atendida na Unidade Mista de São João da Baliza, localizada no município de São João da Baliza-RR com início dos sintomas em 24/01/2023 e coleta da 1ª amostra (S1) em 02/02/2023. A sorologia S1 foi reagente para Sarampo IgM pelo método de

enzimaimunoensaio – o exame foi realizado no Lacen/RR e liberado o resultado dia 17/02/2023. A amostra foi enviada a Fiocruz/RJ para reteste em 01/03/2023.

**CASO 2:** D.P.S., 44 anos, sexo feminino, atendida no Centro de Saúde Maria Yandara, localizado no município de Rorainópolis-RR com início dos sintomas em 31/01/2023 e coleta da S1 em 14/02/2023. A sorologia S1 foi reagente para Sarampo IgM pelo método de enzimaimunoensaio – o exame foi realizado no Lacen/RR e liberado o resultado dia 17/02/2023. As amostras (S1 e S2) foram enviadas a Fiocruz/RJ para reteste em 01/03/2023.

### 3. AÇÕES E ENCAMINHAMENTOS

- Assim que tomou conhecimento dos casos, no dia 17/02/2023, o Núcleo de Controle das Doenças Exantemáticas/CGVS de Roraima entrou em contato com a vigilância epidemiológica dos municípios de São João da Baliza-RR e Rorainópolis-RR e solicitou a imediata investigação dos casos e a notificação de acordo com a definição de caso suspeito - toda pessoa que apresentar febre, exantema e tosse ou coriza ou conjuntivite, independentemente de idade ou situação vacinal <sup>1</sup>; levantamento da situação vacinal dos casos e contatos; avaliação da indicação da coleta de swab nasal e urina; e agendamento da coleta da segunda amostra (S2).
- A vigilância epidemiológica do município de Rorainópolis-RR realizou a investigação do caso – constatou que o caso suspeito possui duas doses de vacina contra sarampo – e o relatório elaborado pelo referido município encontra-se anexo (solicitamos a não divulgação do relatório pois há identificação nominal do paciente e contatos).
- Aguardando resposta da Vigilância Epidemiológica do município de São João da Baliza – RR.
- As amostras (S1 e S2) da paciente de Rorainópolis – RR e amostra S1 da paciente de São João da Baliza - RR foram enviadas pelo Lacen/RR a Fiocruz/RJ para reteste em 01/03/2023.

Equipe de elaboração: Equipe CIEVS

### REFERÊNCIAS

1. Brasil. Ministério da Saúde. Guia de Vigilância em Saúde, Brasília – DF, 2021. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia\\_vigilancia\\_epidemiologica\\_7ed.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_epidemiologica_7ed.pdf)