

Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá

Nº 08/2021

Emitido em:
10-setembro-2021



DEVL/SVS/LACEN – Diretoria Executiva de Vigilância Laboratorial. Laboratório de Virologia/NALDNC.

Colaboradores: Díuliana Mendes; Carolina Baptista; Josean Silva; Andreia Costa; Mayara Miranda (Apoiadora Vigilância Laboratorial Sarampo – Região Norte); Lindomar dos Anjos Silva (Diretora Executiva DEVL).

Vigilância Laboratorial

Este informativo tem a finalidade de atualizar a Vigilância Epidemiológica sobre a Vigilância Laboratorial sobre as solicitações de exames laboratoriais para diagnóstico de Sarampo ocorridos no Estado do Amapá em **agosto de 2021**, bem como, apresentar as não conformidades encontradas durante o processamento das amostras, para elaboração de estratégias de resolução e bloqueio vacinal para interrupção da circulação do vírus do sarampo.

Análise dos exames para diagnóstico de Sarampo

No período 01 de agosto a 28 de agosto de 2021 (SE 31 a 34), foram solicitados 83 (Sorologia) e 30 (RT-PCR) de suspeita de Sarampo (Tabela 1), dos quais 26 (31,32%) apresentaram sorologia reagente (Gráfico 1). O município com maior positividade foi a capital **Macapá** (Tabela 2). O tempo de liberação dos resultados está representado na Tabela 3, onde 80 resultados foram liberados em tempo oportuno de até 4 dias corrido. Das amostras reagentes da primeira quinzena

do mês de agosto 09 sorologias e 13 swab e/ou urina foram selecionadas e enviadas para FIOCRUZ/RJ para realização de RT-PCR e retestagem de sorologia, os envios são realizados a cada 15 dias. No mês de agosto recebemos 27 resultados de pesquisa molecular sendo: abril (2), maio (1), junho (5), julho (11) a agosto (8), onde 22 resultado detectável e caracterizadas com o Genótipo D8 e 5 não detectável.

Tabela 1: Distribuição das solicitações de exames para diagnóstico de Sarampo por metodologia e por município, AMAPÁ, agosto de 2021.

UF	Município	Exames			
		Solicitados		Executados	
		Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)	Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)
AP	Calçoene	2	-	2	-
	Laranjal do Jari	2	2	2	-
	Macapá	44	22	44	-
	Mazagão	7	3	7	-
	Oiapoque	3	-	3	-
	Porto Grande	5	2	5	-
	Santana	17	1	17	-
PA	Afuá	2	-	2	-
	Breves	1	-	1	-
	Total	83	30	83	-

Fonte: GAL/AP agosto, 2021.

ATENÇÃO para as não conformidades das amostras e recomendações para melhor resposta laboratorial!

No processo de análise laboratorial perceberam-se muitas fichas de notificação com **preenchimento incorreto ou incompleto**, podendo resultar em rejeições de amostras. Recomendamos preencher todos os campos da ficha corretamente, tais como: histórico vacinal, data de exantema e febre.

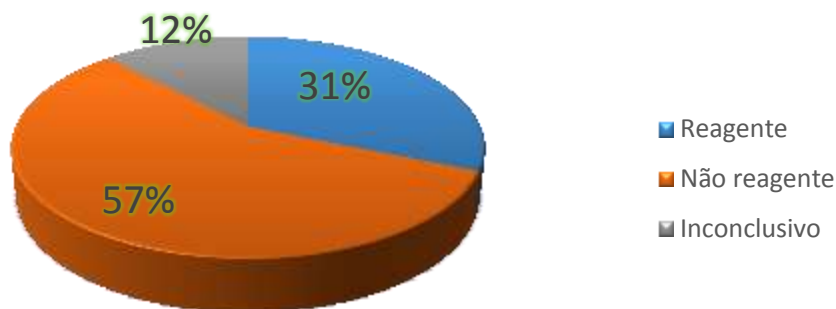
Na dúvida entrar em contato com a vigilância local para orientações de preenchimento.

Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá Nº 08/2021

Emitido em:
10-setembro-2021



Gráfico 1: Distribuição dos resultados dos exames sorológicos IgM para diagnóstico de Sarampo, AMAPÁ, agosto 2021.



Fonte: GAL/AP agosto, 2021.

Tabela 2: Positividade dos exames IgM para diagnóstico de Sarampo por município, AMAPÁ, agosto de 2021.

UF	Município	Sorologia IgM	Reagente	
		Executada	Absoluto (N)	Percentual (%)
AP	Calçoene	2	-	-
	Laranjal do Jari	2	-	-
	Macapá	44	18	
	Mazagão	7	1	
	Oiapoque	3	3	
	Porto Grande	5	3	
	Santana	17	1	
PA	Afuá	2	-	-
	Breves	1	-	-
	Total	83	26	-

Fonte: GAL/AP agosto, 2021.

Tabela 3: Tempo de liberação de exames de Sorologia para Sarampo, AMAPÁ, agosto de 2021.

Tempo de liberação	Resultados liberados
0 – 4 dias	80
5 – 6 dias	3

Fonte: GAL/AP agosto, 2021.

Tem-se verificado muitos erros relacionados ao **cadastro no GAL** quanto ao preenchimento incorreto de informações, como: cadastro da amostra, erros no nome do paciente, município de residência etc.

É importante entrar em contato com a DEVL-LACEN/AP para tirar dúvidas para utilização do sistema GAL.

Amostras recebidas com não conformidades serão comunicadas a Vigilância local para reinvestigação e correto preenchimento de informações para poderem seguir no processo de investigação laboratorial e envio ao Laboratório de Referência Nacional (FIOCRUZ/RJ)

Nas análises diferenciais foram observados resultados detectáveis para Sarampo, os mesmos foram comunicados a Vigilância epidemiológica para que seja realizada a devida investigação.