

Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá Nº 01/2022



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

Colaboradores: Díuliana Mendes; Carolina Baptista; Josean Silva; 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 das solicitações de exames laboratoriais para diagnóstico de Sarampo ocorridos no Estado do Amapá em **dezembro 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 de 28 de novembro de 2021 a 01 de janeiro de 2022 (SE 48 a 52), foram solicitados **38** (Sorologia) e **23** (RT-PCR) de suspeita de Sarampo (Tabela 1), dos quais 21 (**55,26%**) 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 35 (**94,59%**) resultados foram liberados em tempo oportuno de até 4 dias corridos. Das amostras

analizadas no mês de dezembro 21 sorologias e 22 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 dezembro recebemos 4 resultados de pesquisa molecular que foram enviados no mês de outubro, desses todas apresentaram resultado detectável e caracterizadas com o Genótipo D8.

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

UF	Município	Exames			
		Solicitados		Executados	
		Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)	Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)
	Calçoene	1	-	1	
	Macapá	20	14	19	-
	Mazagão	2	-	2	-
	Oiapoque	2	1	2	-
	Santana	13	8	13	-
	Total	38	23	37	-

Fonte: GAL/AP dezembro, 2021.

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

Durante as análises 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 01/2022



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

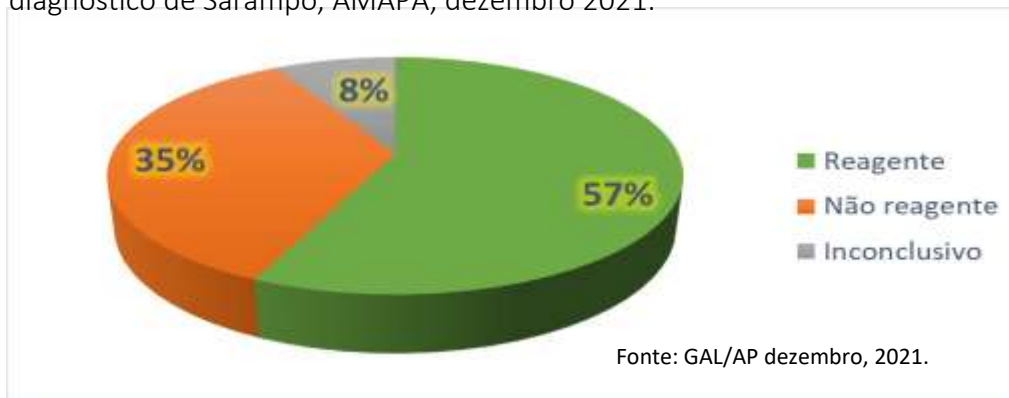


Tabela 2: Positividade dos exames IgM para diagnóstico de Sarampo por município, AMAPÁ, dezembro de 2021.

UF	Município	Sorologia IgM		
		Executada	Absoluto (N)	Reagente Percentual (%)
AP	Calçoene	1	-	-
	Macapá	19	11	57,89%
	Mazagão	2	-	-
	Oiapoque	2	1	50%
	Santana	13	9	69,23%
	Total	37	21	-

Fonte: GAL/AP dezembro, 2021.

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

Tempo de liberação	Resultados liberados	Percentual (%)
0 – 4 dias	35	94,59%
> 5 dias	2	5,40%

Fonte: GAL/AP dezembro, 2021.

Obs.: Observamos que houve uma diminuição na coleta de material para pesquisa viral, vale ressaltar que o laboratório desempenha um papel importante na vigilância do Sarampo, por isso recomendamos que seja assegurada a coleta de amostras de urina e swab de naso-orofaringe juntamente com o soro para que seja assegurada a classificação final dos casos por critério laboratorial.

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 prosseguimento 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.