

Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá Nº 02/2022



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

Colaboradores: Díuliana Mendes (Chefe do Laboratório de Virologia); Carolina Baptistão; Josean Silva; Mayara Miranda (CGLAB); Márlisson Octávio (Gerente NALDNC); 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 para diagnóstico de Sarampo ocorridos no Estado do Amapá em **Janeiro de 2022**, 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 02 de janeiro a 29 de janeiro de 2022 (SE 01 a 04), foram solicitados **53** (Sorologia) e **10** (RT-PCR) de suspeita de Sarampo (Tabela 1), dos quais **21 (41,50%)** 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 **47 (90,38%)** resultados foram liberados em tempo oportuno de até 4 dias corridos. Das amostras analisadas reagentes no

mês de janeiro 23 sorologias e 6 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 janeiro recebemos 8 resultados de pesquisa molecular que foram enviados no mês de setembro (1), outubro (2) e novembro (5) 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, janeiro de 2022.

UF	Município	Exames			
		Solicitados		Executados	
		Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)	Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)
AP	Ferreira Gomes	01	-	01	-
	Itaubal	01	-	01	-
	Macapá	28	05	28	-
	Mazagão	03	02	02	-
	Oiapoque	02	01	02	-
	Santana	14	02	14	-
	Tartarugalzinho	03	-	03	-
PA	Afuá	01	-	01	-
Total		53	10	52	-

Fonte: GAL/AP janeiro, 2022.

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

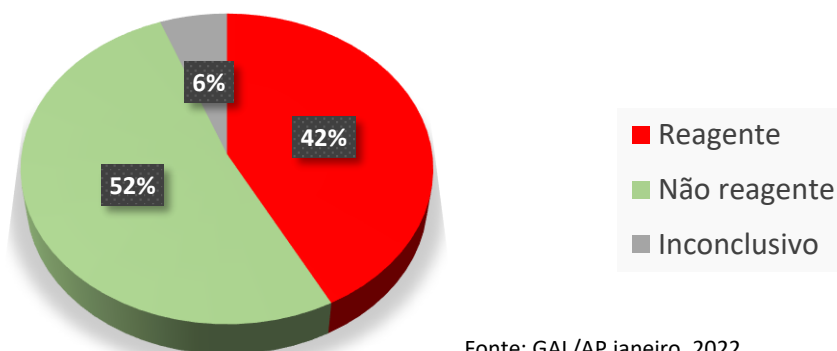
Durante as análises perceberam-se muitas fichas de notificação com **preenchimento incorreto ou incompleto**, podendo resultar em rejeições de amostras. Recomendamos preencher todos os campos da ficha corretamente, tais como: histórico vacinal, data de exantema e febre.

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

Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá Nº 02/2022



Gráfico 1: Distribuição dos resultados dos exames sorológicos IgM para diagnóstico de Sarampo, AMAPÁ, janeiro 2022.



Fonte: GAL/AP janeiro, 2022.

Tabela 2: Positividade dos exames IgM para diagnóstico de Sarampo por município, AMAPÁ, janeiro de 2022.

UF	Município	Sorologia IgM	Reagente	
		Executada	Absoluto (N)	Percentual (%)
AP	Ferreira Gomes	01	01	100%
	Itaubal	01	-	-
	Macapá	28	12	42,9%
	Mazagão	02	02	100%
	Oiapoque	02	01	50%
	Santana	14	06	42,9%
	Tartarugalzinho	03	-	-
AP	Afuá	01	-	-
	Total	52	-	-

Fonte: GAL/AP janeiro, 2022.

Tabela 3: Tempo de liberação de exames de Sorologia para Sarampo, AMAPÁ, janeiro de 2022.

Tempo de liberação	Resultados liberados	Percentual (%)
0 – 4 dias	47	90,38%
> 5 dias	5	9,61%

Fonte: GAL/AP janeiro, 2022.

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.