

Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá

Nº 02/2021

Emitido em:
05-mar-2021



Laboratório Central de Saúde Pública – LACEN/DEVL/SVS/AP. Laboratório de Virologia. Colaboradores: Andreia Costa; Diuliana Mendes; Carolina Baptistão; Josean Silva; Jesiesley Marcon (Gerente GAL/AP); Mayara Miranda (Apoiadora Vigilância Laboratorial Sarampo – Região

Vigilância Laboratorial

Este informativo tem por objetivo atualizar a Vigilância Epidemiológica sobre a Vigilância Laboratorial das Doenças Exantemáticas e as solicitações de exames laboratoriais para diagnóstico de Sarampo ocorridos no Estado do Amapá em **fevereiro de 2021**, bem como, demonstrar possíveis 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 31 de janeiro a 27 de fevereiro de 2021 (SE 05 a 08), foram solicitados 166 (Sorologia) e 191 (RT-PCR) de suspeita de Sarampo (Tabela 1), dos quais 112 (71%) apresentaram sorologia reagente (Gráfico 1). O município com maior positividade foi Macapá-AP, conforme demonstrado na Tabela 2.

Das reagentes 26 seguiram para laboratório de Referência Nacional (FIOCRUZ/RJ) para realização de RT-PCR. No mês de fevereiro foram liberados sete resultados de pesquisa molecular para Sarampo pelo Laboratório de Referência de amostras enviadas no mês de dezembro. Todas as sete obtiveram resultado detectável e foram caracterizadas como **Genótipo D8**.

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

UF	Município	Exames			
		Solicitados		Executados	
		Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)	Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)
AP	Calçoene	-	01	-	-
	Cutias	03	01	03	-
	Itaubal	01	-	03	-
	Laranjal do Jari	02	04	02	01
	Macapá	84	102	78	03
	Mazagão	04	06	04	-
	Oiapoque	04	02	04	01
	Pedra Branca do Amapari	02	02	02	-
	Porto Grande	04	04	04	02
	Santana	10	03	10	01
	Vitória do Jari	01	02	01	-
PA	Afuá	46	60	45	16
	Breves	03	03	03	02
	Gurupá	01	01	01	-
AM	Manaus	01	-	0	-
Total		166	191	160	26

Fonte: GAL/AP, 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.

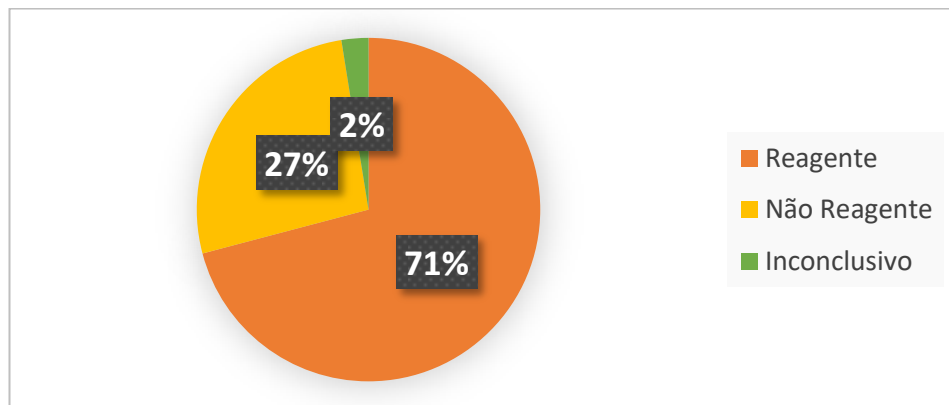
Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá

Nº 02/2021

Emitido em:
05-mar-2021



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



Fonte: GAL/AP, 2021.

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

UF	Município	Sorologia IgM Executada	Reagente	
			Absoluto (N)	Percentual (%)
AP	Cutias	03	-	-
	Itaubal	03	-	-
	Laranjal do Jari	02	-	-
	Macapá	78	64	82
	Mazagão	04	03	75
	Oiapoque	04	02	50
	Pedra Branca do Amapari	02	01	50
	Porto Grande	04	02	50
	Santana	10	06	60
	Vitória do Jari	01	01	100
PA	Afuá	45	29	64,4
	Breves	03	03	100
	Gurupá	01	01	100
	Total	160	112	-

Fonte: GAL/AP, 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.

Recebemos amostras para pesquisa viral sem a devida coleta para análise sorológica, dessa forma não há critério para seleção e envio para laboratório de referencia.

Foram recebidas amostras fora do tempo oportuno de transporte que é de cinco dias corridos.

Sugerimos programar o transporte no prazo máximo de cinco dias.