

Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá

Nº 01/2020

Emitido em:
10-fev-2021



Laboratório Central de Saúde Pública - LACEN/DEVL/SVS/AP. Laboratório de Virologia. Colaboradores: Andreia Costa; Josean Silva; Dúliana Mendes; Jesiesley Marcon; Mayara Miranda (Apoiadora Laboratorial do Sarampo-região Norte).

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 2020, 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 de janeiro a dezembro de 2020, foram solicitados 512 exames de suspeita de Sarampo (Tabela 1), dos quais 324 apresentaram sorologia reagente (Gráfico 1). O município com maior positividade foi Santana-AP, conforme demonstrado na Tabela 2.

Das amostras que apresentaram resultado IgM reagente, 33 seguiram para o Laboratório de Referência Nacional para realização da RT-PCR e sequenciamento genético, das quais 14 tiveram a identificação viral e foram caracterizadas como Genótipo D8.

Tabela 1: Distribuição das solicitações de exames para diagnóstico de sarampo por metodologia e por município, AMAPÁ, 2020.

UF	Município	Exames			
		Solicitados		Executados	
		Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)	Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)
AP	Amapá	01	01	01	---
	Ferreira Gomes	01	02	01	---
	Macapá	271	138	269	03
	Mazagão	11	03	10	---
	Oiapoque	05	01	05	---
	Santana	163	112	162	22
	Tartarugalzinho	01	---	01	---
PA	Afuá	51	04	50	---
	Chaves	08	---	08	---
Total		512	261	507	25

Fonte: GAL/AP

Atenção para as não conformidades das amostras e recomendações para melhor resposta laboratorial

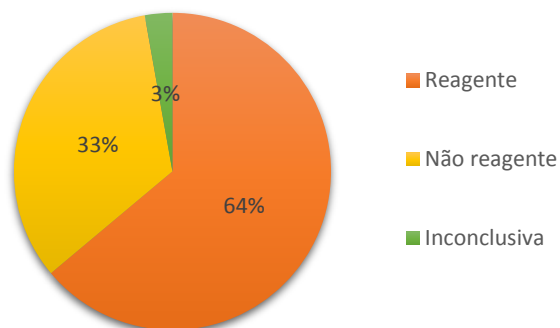
Foram recebidas muitas fichas de notificação com preenchimento incorreto ou incompleto, podendo resultar em rejeições de amostras. Recomendamos preencher todos os campos da ficha corretamente.

Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá Nº 01/2020

Emitido em:
10-fev-2021



Gráfico 1: Distribuição dos resultados dos exames sorológicos IgM para diagnóstico de Sarampo, AMAPÁ, 2020.



Fonte: GAL/AP.

Temos verificado muitos erros relacionados ao cadastro no GAL, como cadastro incorreto da amostra, erros no nome do paciente, município de residência etc. Solicitamos, por gentileza, que se atentem a isso!

Temos recebido muitas amostras sem a identificação do tipo específico do material. Exemplo: independentemente de quantos *Swabs* estejam no tubo, deve-se identificar o tipo de material coletado (apenas da **nasofaringe**; apenas da **orofaringe**; ou da **naso-orofaringe**).

Tabela 2: Positividade dos exames IgM para diagnóstico de sarampo por município, AMAPÁ, 2020.

UF	Município	Sorologia IgM		
		Executada	Reagente	
			Absoluto (N)	Percentual (%)
AP	Amapá	01	0	0
	Ferreira Gomes	01	0	0
	Macapá	269	177	65,8
	Mazagão	10	03	30
	Oiapoque	05	02	40
	Santana	162	107	66,05
	Tartarugalzinho	01	0	0
PA	Afuá	50	31	62
	Chaves	08	04	50
	Total	507	324	---

Fonte: GAL/AP.