

Boletim Informativo

SARAMPO

Edição nº 03/2023

LACEN/BA
Laboratório Central de Saúde Pública

SUS

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

SECRETARIA
DA SAÚDE

Vigilância Laboratorial

Este informativo tem por objetivo atualizar a Vigilância Epidemiológica e demais áreas sobre as solicitações de **exames laboratoriais para diagnóstico de Sarampo** ocorridos no estado da Bahia no período de março a abril de 2023, bem como demonstrar possíveis não conformidades encontradas durante o processamento das amostras, para elaboração de estratégias de resolução.

Análise dos Exames para Diagnóstico de Sarampo

No período de 01 de março a 30 de abril de 2023, foram analisadas 13 (treze) amostras no Laboratório Central de Saúde Pública Profº Gonçalo Moniz – LACEN/ BA e 1 (uma) amostra encaminhada para o Laboratório de Vírus Respiratórios do Instituto Oswaldo Cruz da Fiocruz - RJ para diagnóstico de Sarampo (**Tabela 1**).

Das amostras analisadas, 2 (duas) que apresentaram resultados sorológicos reagentes e 1 (um) inconclusivo (Gráfico 1). O município de Juazeiro apresentou 1 (um) resultado reagente e Salvador 1 (um) resultado reagente e 1 (um) inconclusivo, conforme demonstrado na **Tabela 2**.

As amostras de swab de naso-orofaringe e urina destes pacientes foram encaminhadas para o Laboratório de Referência Nacional onde foram analisadas por RT-PCR, nenhuma das amostras apresentaram detecção viral para sarampo.

Neste período, 38 (trinta e oito) exames de Sorologia IgM para investigação laboratorial do sarampo não foram executados, pois tratavam-se de cadastro equivocado. A partir do final de abril, as sorologias, além da detecção viral do sarampo passaram a ser realizadas pelo Laboratório Nacional de Referência em Sarampo, devido ao desabastecimento de insumo no Ministério da Saúde, o que impactou no envio de reagentes para o LACEN/BA realizar o diagnóstico laboratorial do sarampo.

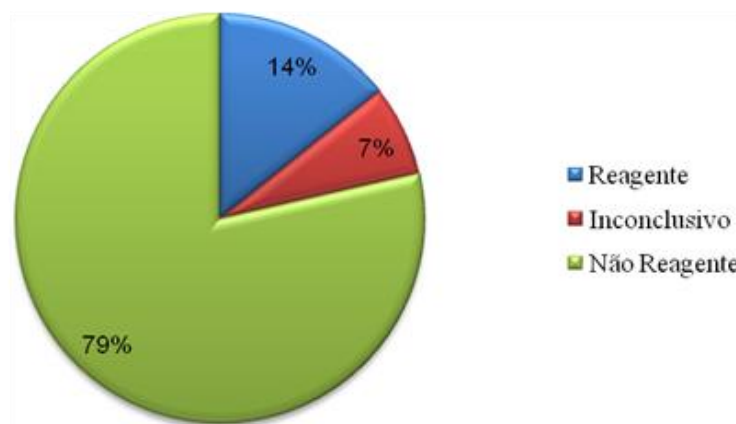
Tabela1. Distribuição dos exames solicitados para diagnóstico de sarampo por município de residência, Bahia, março e abril 2023.

Município	Solicitados		Executados	
	Sorologia IgM	RT-PCR	Sorologia IgM	RT-PCR
Alagoinhas	0	1	0	0
Camaçari	2	2	1	0
Capela do Alto Alegre	3	0	0	0
Cruz das Almas	5	1	0	0
Feira de Santana	3	2	1	0
Gavião	1	0	0	0
Irará	1	0	0	0
Itapicuru	3	0	0	0
Juazeiro	1	2	1	1
Maracás	1	2	1	0
Maraú	1	0	0	0
Mutuípe	8	0	0	0
Nova Ibiá	1	0	0	0
Rio Real	1	0	0	0
Salvador	18	8	7	4
São José do Jacuípe	1	0	0	0
São Sebastião do Passé	2	1	0	0
Valença	1	2	1	0
Vitória da Conquista	1	2	1	0
TOTAL	52	19	13 + 1*	5

* Amostra de Feira de Santana encaminhada para o Laboratório de Vírus Respiratórios do Instituto Oswaldo Cruz da Fiocruz – RJ

Fonte: GAL/BA.

Gráfico 1. Distribuição dos resultados da sorologia IgM para o diagnóstico de Sarampo, Bahia, março e abril 2023.



Fonte: GAL/BA.

Tabela 2. Distribuição da sorologia IgM positiva para o diagnóstico de sarampo e pesquisa viral por município de residência, Bahia, março e abril 2023.

Município de residência	Sorologia IgM		Pesquisa viral	
	N	%	N	%
Salvador	2	67%	4	80%
Juazeiro	1	33%	1	20%
Total	3	100%	5	100%

Fonte: GAL/BA.

Atenção a Não Conformidades das Amostras

DESCRIÇÃO DA NÃO CONFORMIDADE	RECOMENDAÇÕES PARA TRATATIVAS DA NÃO CONFORMIDADE
Preenchimento de ficha de notificação com ausência de critérios clínicos e epidemiológicos para o agravo sarampo.	Conhecer a Nota Técnica disponibilizada pelo Ministério da Saúde para encaminhamento correto dos materiais exigidos (soro, <i>swab</i> e urina) além do envio da ficha de notificação.
Enviado amostra somente de soro para realização do agravo sarampo. Ausência do envio dos materiais de <i>swab</i> e urina.	Conhecer a Nota Técnica disponibilizada pelo Ministério da Saúde para encaminhamento correto dos materiais exigidos (soro, <i>swab</i> e urina) além do envio da ficha de notificação.
Enviado amostra de soro e <i>swab</i> para realização do agravo sarampo. Ausência do envio do material urina.	Conhecer a Nota Técnica disponibilizada pelo Ministério da Saúde para encaminhamento correto dos materiais exigidos (soro, <i>swab</i> e urina) além do envio da ficha de notificação.

Editorial Boletim Informativo Sarampo – EDIÇÃO 03 – 09.06.2023

Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde (SUVISA)
Rívia Barros

Laboratório Central de Saúde Pública Profº Gonçalo Moniz (LACEN/BA)
Arabela Leal e Silva de Mello

Coordenação de Laboratórios de Vigilância Epidemiológica (CLAVEP)
Coordenadora Técnica:
Felicidade Mota Pereira

Equipe Técnica de Elaboração:
Felicidade Mota Pereira
Jussara Lagos de Oliveira Silveira
Márcia Gusmão Dias
Ramile Silva de Araújo

Edição:
Mariana Nossa Aragão