

Boletim Informativo

SARAMPO



Semestral Edição nº 02/2024

LACEN/BA
Laboratório Central de Saúde Pública



SECRETARIA
DA SAÚDE

Relatório da vigilância laboratorial de Sarampo

Vigilância Laboratorial

O presente boletim tem por finalidade apresentar dados sobre a vigilância laboratorial dos exames laboratoriais para diagnóstico de Sarampo ocorridos no estado da Bahia no **período de junho a dezembro 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 julho a 31 de dezembro de 2023, foram analisadas 66 (sessenta e seis) amostras para o diagnóstico de sarampo (Tabela 1), das quais 9 (nove) apresentaram resultados sorológicos reagentes e 05 (cinco) inconclusivos (Gráfico 1). Os resultados reagentes e inconclusivos foram dos municípios de Camaçari, Candeias, Conceição da Feira, Feira de Santana, Juazeiro, Luís Eduardo Magalhães, Ourolândia, Salvador, Serrolândia, Taperoá, Teofilândia e Vitória da Conquista conforme demonstrado na Tabela 2.

Dos pacientes que apresentaram resultado de sorologia IgM reigente e inconclusivo, 24 (vinte e quatro) amostras de swab de naso-orofaringe e urina foram encaminhadas para o Laboratório de Referência Nacional onde foram analisadas por RT-PCR, 2 (duas) amostras apresentaram detecção viral para o vírus do sarampo, 1 (uma) de Luís Eduardo Magalhães, esta foi submetida a sequenciamento genético e evidenciado que se tratava do genótipo vacinal e 1 (uma) de Feira de Santana, cujo sequenciamento genético apresentou resultado sugestivo do genótipo vacinal, pois a mesma apresentou baixa detecção viral.

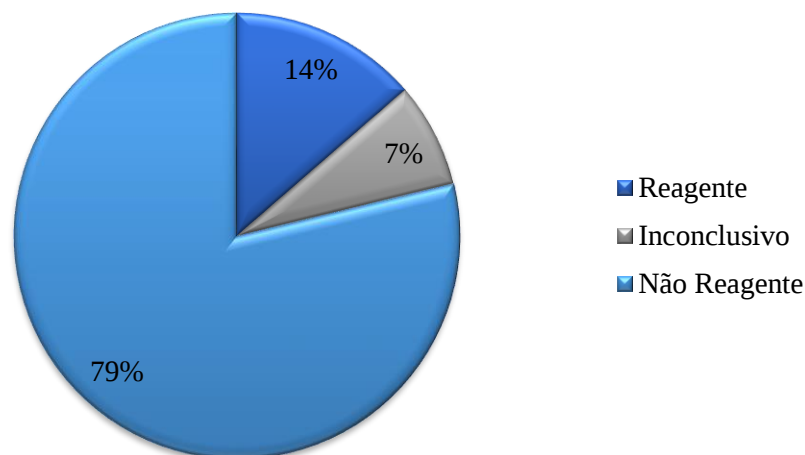
Neste período, 136 (cento e trinta e seis) exames de Sorologia IgM para investigação laboratorial do sarampo não foram executados, pois tratavam-se de cadastro equivocado.

Tabela1. Distribuição dos exames solicitados para diagnóstico de sarampo por município de residência, Bahia, junho a dezembro, 2023.

Município	Solicitados		Executados	
	Sorologia IgM	RT-PCR	Sorologia IgM	RT-PCR
Adustina	1	1	1	0
Aiquara	1	0	0	0
Apuarema	1	0	0	0
Aratuípe	1	2	1	0
Baixa Grande	3	0	0	0
Barra do Choça	1	0	0	0
Barra do Mendes	7	0	0	0
Barreiras	1	0	1	0
Belo Campo	1	0	0	0
Bom Jesus da Serra	1	0	0	0
Bonito	2	1	1	0
Brotas de Macaúbas	2	0	0	0
Cabaceiras do Paraguaçu	1	0	0	0
Caetanos	2	0	0	0
Camaçari	9	13	7	2
Canarana	1	0	0	0
Candeal	1	0	0	0
Candeias	2	2	2	2
Caraíbas	1	0	0	0
Catu	1	0	0	0
Cícero Dantas	1	1	1	0
Conceição da Feira	3	4	3	2
Conceição do Coite	6	1	0	0
Cravolândia	1	0	0	0
Feira De Santana	20	30	13	7
Firmino Alves	1	0	0	0
Guanambi	1	2	1	0
Guaratinga	1	0	1	0
Igrapiúna	1	0	0	0
Ilhéus	1	0	1	0
Ipupiara	1	0	0	0
Irajuba	2	0	0	0
Irecê	2	0	0	0
Itabuna	3	3	2	0
Itagiba	1	0	0	0
Itamaraju	2	0	0	0
Itamari	2	0	0	0
Itambé	1	3	1	0
Itanhem	1	0	0	0
Itororó	3	0	0	0
Jaborandi	1	0	0	0

Jequié	1	0	0	0
Jiquiriçá	1	0	0	0
Juazeiro	3	1	3	1
Jussara	2	0	0	0
Lauro De Freitas	1	0	0	0
Luís Eduardo Magalhães	6	4	3	1
Maiquinique	2	0	0	0
Maragogipe	4	0	0	0
Miguel Calmon	1	0	0	0
Mirante	1	0	0	0
Mundo Novo	1	0	0	0
Muniz Ferreira	1	0	0	0
Nova Itarana	2	0	0	0
Nova Soure	1	0	0	0
Ourolândia	2	0	1	0
Pindaí	1	0	0	0
Piripá	1	0	0	0
Planaltino	1	0	0	0
Pojuca	2	0	0	0
Porto Seguro	1	0	0	0
Potiraguá	1	0	0	0
Quixabeira	1	0	0	0
Rafael Jambeiro	2	0	0	0
Riachão das Neves	1	0	0	0
Ribeirão do Largo	2	0	0	0
Ruy Barbosa	1	0	0	0
Salvador	28	15	10	2
Santa Teresinha	0	1	0	0
São Francisco do Conde	1	0	0	0
Saúde	10	2	1	0
Seabra	1	2	0	0
Serrolândia	7	8	5	2
Souto Soares	1	1	0	0
Taperoá	2	6	2	2
Teofilândia	2	2	1	2
Vera Cruz	3	2	1	0
Vitória da Conquista	6	5	2	1
Wenceslau Guimarães	3	2	1	0
Total Geral	202	114	66	24

Gráfico 1. Distribuição dos resultados da sorologia IgM para o diagnóstico de Sarampo, Bahia, junho a dezembro 2023.



Fonte: GAL/Ba

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

Município de residência	Sorologia IgM		Pesquisa viral	
	N	%	N	%
Camaçari	0	0	0	0
Candeias	1	7	0	0
Conceição da Feira	1	7	0	0
Feira de Santana	4	29	1	50
Juazeiro	0	0	0	0
Luís Eduardo Magalhães	2	14	1	50
Ourolândia	1	7	0	0
Salvador	1	7	0	0
Serrolândia	2	14	0	0
Taperoá	2	14	0	0
Teofilândia	0	0	0	0
Vitória da Conquista	0	0	0	0
Total	14	100	2	100

Fonte: GAL/Ba

Editorial Boletim Informativo Sarampo
LACEN/BA – EDIÇÃO SEMESTRAL nº 02/2024 – 29.08.2024

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:

Márcia Gusmão Dias

Ramile Silva de Araújo

Análise dos dados e elaboração:

Felicidade Mota Pereira

Jussara Lagos de Oliveira Silveira

Márcia Gusmão Dias

Ramile Silva de Araújo

Edição:

Bruna Jesus