

Boletim Informativo

SARAMPO


Semestral – 01/2021

 **LACEN/BA**
Laboratório Central de Saúde Pública.

SUS 

 **GOVERNO
DO ESTADO**

SECRETARIA
DA SAÚDE

Vigilância Laboratorial

Este informativo tem por objetivo atualizar a Vigilância Epidemiológica sobre as solicitações de **exames laboratoriais de Sarampo** ocorridos no estado da Bahia, 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 **janeiro a junho de 2021**, foram analisadas 65 amostras para diagnóstico de Sarampo (Tabela 1), das quais 03 apresentaram sorologia reagente e 03 inconclusiva (Gráfico 1). Os municípios com positividade foram Alagoinhas, Miguel Calmon e Piatã, conforme demonstrado na tabela 2.

Foram encaminhadas amostras de *swab* de nasofaringe e urina dos 03 (três) pacientes que tiveram resultado de sorologia anti-IgM reagente ao Laboratório de Referência Nacional para realização do exame RT-PCR, que foram “não detectável” para o vírus do sarampo.

Duas das mostras dos pacientes que apresentaram resultado de sorologia anti-IgM inconclusivo, foram encaminhadas para o Laboratório de Referência Nacional para realização da RT-PCR. Nenhuma destas amostras apresentou detecção viral. O município onde ocorreram os dois casos foi Camaçari, conforme demonstrado na tabela 2.

Tabela 1. Distribuição dos exames solicitados para diagnóstico de sarampo por município de residência. Bahia, janeiro à junho, 2021.

Município	EXAMES			
	Solicitados		Executados	
	Sorologia IgM	RT-PCR	Sorologia IgM	RT-PCR
Alagoinhas	1	0	1	0
Amargosa	2	0	2	0
Andorinha	1	0	0	0
Araci	3	0	3	0
Bom Jesus da Lapa	2	0	2	0
Caetanos	1	0	1	0
Caetité	1	0	0	0
Camaçari	5	3	5	2
Cândido Sales	2	0	2	0
Conceição do Coité	1	0	1	0
Cruz das Almas	1	0	1	0
Feira de Santana	4	0	4	0
Gandu	3	0	2	0
Ibicoara	1	1	1	0
Ibirapitanga	1	1	1	0
Itabuna	1	0	1	0
Jequié	1	0	1	0
Miguel Calmon	4	2	3	2
Muniz Ferreira	1	1	1	0
Nazaré	1	0	1	0
Nilo Peçanha	3	0	3	0
Piatã	1	2	1	2
Pojuca	1	0	1	0
Presidente Tancredo Neves	2	0	2	0
Riachão do Jacuipe	1	0	0	0
Riacho de Santana	1	0	1	0
Rio de Contas	2	0	0	0
Salvador	12	0	10	0
São Paulo	2	0	0	0
Sapeaçu	1	0	1	0
Sobradinho	1	0	1	0
Teixeira de Freitas	1	0	0	0
Ubaíra	5	0	5	0
Vacaria	1	1	1	0
Valença	3	0	2	0
Vazea Nova	1	0	1	0
Vitória da Conquista	4	2	3	0
TOTAL	78	13	65	6

Gráfico 1. Distribuição dos exames sorológicos IgM para diagnóstico de Sarampo. Bahia, janeiro à junho, 2021.

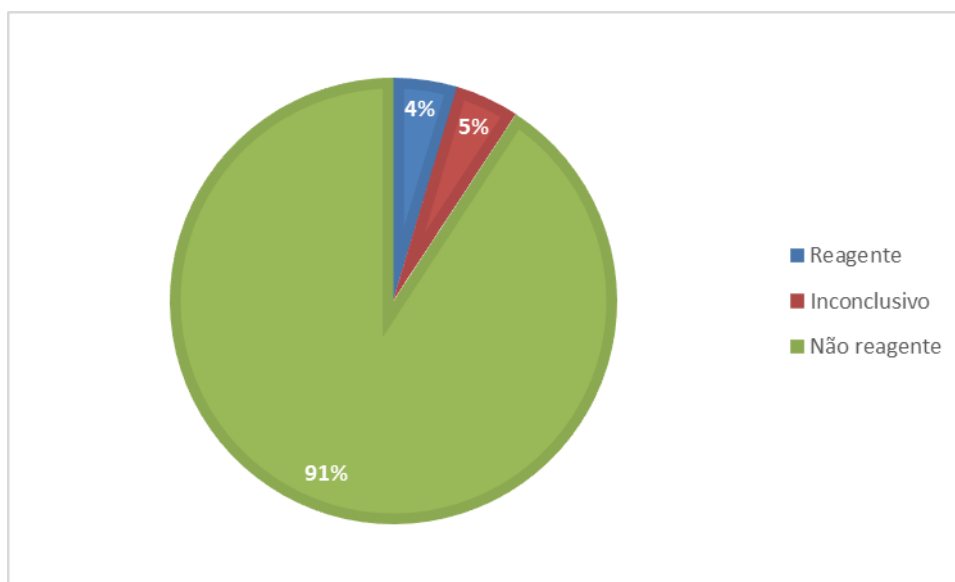


Tabela 1. Tabela 2: Distribuição dos exames IgM inconclusivas para diagnóstico de sarampo por município de residência. Bahia, janeiro à junho, 2021.

Município de residência	Sorologia IgM		Pesquisa viral	
	N	%	N	%
Alagoinhas	1	33,33	0	0
Miguel Calmon	1	33,33	0	0
Piatã	1	33,33	0	0
TOTAL	3	100	0	0

Atenção as 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 o preenchimento da ficha de notificação correspondente ao agravo correto da doença.
Ficha de notificação atendendo a critérios de elegibilidade porém enviado somente amostra de <i>swab nasofaringe</i> sem envio das amostras de soro e urina	Todo paciente atendendo aos critérios de elegibilidade, enviar conforme Nota Técnica do MS as 03 amostras (soro, <i>swab</i> e urina) para atender ao protocolo de Sarampo.
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).
Cadastro incorreto da identificação do paciente entre primeira e segunda amostra.	Conferir os descritores obrigatórios do paciente (nome completo, data de nascimento com documento oficial) antes de cadastrar o exame no sistema GAL.
Cadastro incorreto do número da amostra recebida do paciente.	Conferir se o paciente possui cadastro anterior (1ª amostra) e cadastrar obrigatoriamente o novo cadastro como 2ª amostra.
Ausência de preenchimento da data de início de sintomas de febre e exantema.	Preencher os campos corretamente com os dados obrigatórios da data de início da febre e exantema.
Recebimento incompleto das amostras (geralmente recebido amostra de soro sem envio de <i>swab</i> e urina).	Encaminhar as três amostras solicitadas. Em caso de impossibilidade de envio de alguma delas, justificar o motivo.
Encaminhada amostra biológica sem a presença da Ficha de Notificação.	Enviar amostra juntamente com a Ficha de Notificação para avaliação dos critérios clínicos solicitados pelo Ministério da Saúde.

Editorial Boletim Informativo Sarampo LACEN/BA – EDIÇÃO SEMESTRAL – 01 / 2021

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

Márcia Gusmão Dias

Jussara Lagos de Oliveira Silveira

Marliete Carvalho da Costa

Fúlvia Soares Campos de Sousa

Edição:

Mariana Nossa Aragão