

## Vigilância Laboratorial

Este informativo tem por objetivo atualizar a Vigilância Epidemiológica sobre Vigilância Laboratorial das Doenças Exantemáticas bem como as solicitações de exames laboratoriais para diagnóstico de Sarampo ocorridos no estado do Piauí no período de 01 de maio a 30 de junho de 2022, 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 sarampo.

## Análise dos exames para diagnóstico de Sarampo

No período de maio a junho de 2022 (Tabela 1), foram solicitados 13 exames sorológicos de suspeita de Sarampo IgM, 4 deles foram descartados por ausência de critérios clínicos epidemiológicos para a realização do exame e 2 solicitações são referentes a segunda amostra. Também foi solicitado 1 exame para diagnóstico molecular (swab nasofaríngeo) que foi enviado para o Laboratório de Referência Nacional, Fiocruz-RJ.

**Tabela 1:** Distribuição das solicitações de exames para diagnóstico de sarampo IgM por município, Piauí, Brasil, Mai-Jun, 2022.

Município	EXAMES	
	Solicitados Sorologia IgM	Executados Sorologia IgM
Campo Maior	1	0
Milton Brandao	6	6
São Miguel Do Tapuio	1	0
Teresina	5	3
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>9</b>

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial do Lacen-PI.

Dos 9 exames sorológicos IgM realizados, 8 foram referentes ao mês de maio e 1 foi referente ao mês de junho (Tabela 2). Onde 5 exames apresentaram resultado reagente (55,6%), esses resultados também apresentaram sorologia IgM reagente para uma ou mais arbovirose e/ou rubéola, o que indica uma provável reação cruzada. Um exame apresentou resultado indeterminado (11,1%) e 3 resultados não reagente (33,3%).

**Tabela 2:** Distribuição dos exames sorológicos IgM para diagnóstico de Sarampo, Piauí, Brasil, Mai-Jun, 2022.

Resultado	Exames Sorologia IgM	
	N	%
Reagente	5	55,6%
Indeterminado	1	11,1%
Não Reagente	3	33,3%
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100 %</b>

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial do Lacen-PI.

**Laboratório Central Dr. Costa Alvarenga**

Direção LACEN-PI  
 Walterlene de Carvalho Gonçalves

Coordenadora de Patologia Clínica  
 Joana Carolina Viana Lima

Técnicos responsáveis pelo diagnóstico

Humberto Feitosa Pereira  
 Alceu de Sousa Ribeiro  
 José Ribamar de Castro Júnior  
 Elaboração

Julianna Lima Queiroz  
 patologia@lacen.pi.gov.br