

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 março a 30 de abril 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 março a abril de 2022, foram solicitados 6 exames sorológicos de suspeita de Sarampo IgM, dois deles foram descartados por ausência de critérios clínicos epidemiológicos para a realização do exame (Tabela 1). Também foram solicitados 3 exames para diagnóstico molecular (soro, swab nasofaríngeo e urina) que foram enviados para o Laboratório de Referência Nacional, Fiocruz-RJ.

Tabela 1: Distribuição das solicitações de exames para diagnóstico de sarampo IgM por metodologia e por município, Piauí, Brasil, Mar-Abr, 2022.

Município	EXAMES	
	Solicitados Sorologia IgM	Executados Sorologia IgM
Cocal dos Alves	1	0
Milton Brandao	1	1
São Miguel do Tapuio	2	2
Teresina	2	1
Total	6	4

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial do Lacen-PI.

Os quatro exames sorológicos IgM realizados foram referentes ao mês de abril (Tabela 2), onde 2 exames apresentaram resultado reagente (50%), desses 2 resultados, um também apresentou sorologia IgM reagente para rubéola, dengue e chikungunya; 1 apresentou resultado indeterminado (25%) e 1 resultado não reagente (25%). As amostras com resultado reagente e indeterminado foram enviadas para o Laboratório de Referência Nacional, Fiocruz-RJ, para diagnóstico molecular e detecção viral.

Tabela 2: Distribuição dos exames sorológicos IgM para diagnóstico de Sarampo, Piauí, Brasil, Mar-Abr, 2022.

Resultado	Exames Sorologia IgM	
	N	%
Reagente	2	50%
Indeterminado	1	25%
Não Reagente	1	25%
Total	4	100 %

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial do Lacen-PI.