12 de agosto de 2021

Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Piauí

07/2021-PI

Vigilância Laboratorial

Este informativo tem por objetivo atualizar a Vigilância Epidemiológica sobre Vigilância Laboratorial das Doenças Exantemáticas, informar as solicitações de exames laboratoriais para diagnóstico de Sarampo ocorridos no estado do Piauí em julho de 2021, 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 01 a 31 de julho de 2021, foram solicitados a confirmação laboratorial de Sarampo de três pacientes suspeitos, conforme demonstrado na Tabela 1. Averiguou-se resultados negativos para sorologia IgM nos dois casos suspeitos do município de Teresina. Já no caso suspeito proveniente de Piripiri obteve resultado indeterminado para sorologia IgM.

Tabela 1: Distribuição das solicitações de exames para diagnóstico de sarampo por metodologia e por município, Piauí, Brasil, julho de 2021.

Município	EXAMES		
	Solicitados		Executados
	Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)	Sorologia IgM
Piripiri	1	0	1
Teresina	2	1	2
Total	**3**	**1**	**3**

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial do Lacen-PI.

Dos exames solicitados somente um foi notificado como caso suspeito de sarampo e os outros dois trata-se de diagnóstico diferencial.

Em um dos casos de Teresina foi solicitado exame para detecção viral em amostra de swab naso-orofaríngeo, na qual foi enviada para o Laboratório de Referência Nacional Fiocruz – Rio de Janeiro em 10 de agosto de 2021, a amostra encontra-se em análise para RT-PCR Sarampo, todavia o caso suspeito já obteve resultado negativo no exame de sorologia IgM.

Laboratório Central de Saúde Pública 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 de Ribamar de Castro Junior

Elaboração
Letícia de Sousa Milanez
E-mail: patologia@lacen.pi.gov.br