

Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Piauí

06/2021-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 junho 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 30 de junho de 2021, foram solicitados 05 exames para confirmação laboratorial de Sarampo, conforme demonstrado na Tabela 1. Os municípios que apresentaram casos suspeitos quatro obtiveram resultados negativos e um resultado indeterminado.

Não houve amostra solicitada para RT-PCR Sarampo.

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

Município	Solicitados Sorologia IgM	EXAMES	
		RT-PCR (Swab/Urina)	Executados Sorologia IgM
Jose de Freitas*	1	0	1
Nossa Senhora de Nazaré*	2	0	2
Teresina*	2	0	2
Total	5	0	5

*Diagnóstico diferencial

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial do Lacen-PI.

Ficha de Notificação

Todo material de casos suspeitos de sarampo deverá ser encaminhado ao Lacen o mais brevemente possível pela equipe de vigilância epidemiológica local, acompanhado de cópia da **Ficha de Notificação/Investigação de Doenças Exantemáticas Febris Sarampo/Rubéola** devidamente preenchida, que servirá de orientação para os exames indicados.

Diagnóstico Diferencial

São realizados testes diagnósticos para detecção de outras doenças exantemáticas febris em amostras negativas de casos suspeitos de sarampo, bem como a sorologia para sarampo em amostras negativas de outras doenças exantemáticas febris.

A realização de testes dependerá da situação epidemiológica do local, levando em consideração as seguintes situações: surtos, casos isolados, áreas de baixa cobertura vacinal, resultados sorológicos IgM reagente ou inconclusivo para sarampo e rubéola, entre outras.

Referência: BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia de Vigilância em Saúde**: volume único - 3a. ed. – Brasília: Ministério da Saúde, 2019.740 p.

**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