

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 outubro a 31 de dezembro 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 outubro a novembro de 2021, foram solicitados 4 exames sorológicos de suspeita de Sarampo IgM, também foi solicitado um exame de detecção viral (swab nasofaríngeo) que foi enviado para o Laboratório de Referência Nacional, apresentando resultado não detectável. Em dezembro não houve nenhuma solicitação (Tabela 1).

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

Município	EXAMES	
	Solicitados Sorologia IgM	Executados Sorologia IgM
Amarante	2	2
Teresina	2	2
Total	4	4

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial do Lacen-PI.

Dos exames sorológicos IgM realizados (Tabela 2), 3 apresentaram resultado não reagente (75%) e 1 apresentou resultado indeterminado (25%).

Tabela 2: Distribuição dos exames sorológicos IgM para diagnóstico de Sarampo, Piauí, Brasil, Out-Dez, 2021.

Resultado	Exames Sorologia IgM	
	N	%
Não Reagente	3	75%
Indeterminado	1	25%
Total	4	100%

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial do Lacen-PI.

RECOMENDAÇÕES

- Preenchimento adequado dos campos obrigatórios da ficha de notificação e dados cadastrais do paciente (tais como: 1º dia de sintoma; informações clínicas);
- As amostras devem ser coletadas até o 7º dia a partir do início do exantema, preferencialmente até o 3º dia;
- As amostras coletadas devem ser enviadas imediatamente para o LACEN, acompanhadas da Ficha de Notificação/Investigação de Doenças Exantemáticas devidamente preenchida;
- Em casos de suspeitas de Sarampo, deve ser pesquisado os anticorpos para sorologia de Sarampo IgM e IgG. Caso os resultados sejam positivos devesse ser incluído RT-PCR Sarampo, afim de identificação genotípica.

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 Ribeiro de Sousa
José Ribamar de Castro Júnior
Elaboração

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