

# Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Piauí 02/2021

02 de Março de 2021



## Vigilância Laboratorial

Este informativo tem por objetivo atualizar a Vigilância Epidemiológica sobre Vigilância Laboratorial do Sarampo, informar as solicitações de exames laboratoriais para diagnóstico de Sarampo ocorridos no estado do Piauí em Janeiro a Fevereiro 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.

### Análise dos exames para diagnóstico de Sarampo

No período de Janeiro a Fevereiro de 2021, foram solicitados 5 exames de suspeita de Sarampo IgM e 1exame de RT-PCR para Sarampo . Todos os municípios que apresentaram casos suspeitos tiveram o resultado negativo , conforme demonstrado na tabela 2.

A amostra que foi solicitada para RT-PCR Sarampo seguiu para o Laboratório de Referência Nacional para análise .

**Tabela 1:** Distribuição das solicitações de exames para diagnóstico de sarampo IgM por metodologia e por município 2020.

Município	Exames		
	Solicitados		Executados
	Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/ Urina)	Sorologia IgM
Demerval Lobao	1	1	1
Conceição do Canide	2	0	2
Parnaíba	1	0	1
Luis Correia	1	0	1
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

## 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 – preferência até o 3º dia.
- As amostras coletas 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 deveser 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 de Sousa Ribeiro, José de Ribamar de Castro Junior

Elaboração Joice Lemos Feitosa, joicelfeitosa38@gmail.com