

### 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 maio 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 maio de 2021, foram solicitados 03 exames para confirmação laboratorial de Sarampo, conforme demonstrado na Tabela 1. Os municípios que apresentaram casos suspeitos obtiveram resultados negativos.

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, maio de 2021.

Município	EXAMES		
	Solicitados Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)	Executados Sorologia IgM
Parnaíba	2	0	2
Teresina	1	0	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

**Fonte:** Gerenciador de Ambiente Laboratorial do Lacen-PI.

### Caso suspeito de Sarampo

- Todo paciente que apresentar febre e exantema maculopapular morbiliforme de direção cefalocaudal, acompanhados de um ou mais dos seguintes sinais e sintomas: tosse e/ou coriza e/ou conjuntivite, independentemente da idade e situação vacinal;
- Todo indivíduo suspeito com história de viagem para locais com circulação do vírus do sarampo, nos últimos 30 dias, ou de contato, no mesmo período com alguém que viajou para local com circulação viral.

### Vigilância laboratorial

É monitorada através da realização dos exames feitos pela Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública (RNLSP).



Caso Suspeito de Sarampo

Realiza tanto a sorologia para diagnóstico laboratorial do sarampo quanto o diagnóstico diferencial

Realiza além da sorologia, a Biologia Molecular (RT-PCR em Tempo Real) e identificação viral

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