

# Investigação de Caso de Sarampo Importado em Teresina, Piauí, Brasil

Lígia F. V. Borges<sup>1,2</sup>; Márcio D. M Mascarenhas<sup>3</sup>; Maria A. O. Costa<sup>4</sup>; Telma M. E. de Araújo<sup>5</sup>; Maria J. Mesquita<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Ministério da Saúde,<sup>2</sup>Mestranda do Curso de Medicina Tropical, Fiocruz-RJ, 64053-550, R. Antônia Miriane Eduardo Pereira 4850 - Campestre, Teresina, PI, Brasil. Email: [ligia.borges@saude.gov.br](mailto:ligia.borges@saude.gov.br). <sup>3</sup>UFPI, Campus U. M. Petrônio Portella, 64048-350, R. General Lages, 545, Ap. 1202, Jôquei Clube, Teresina, PI, Brasil. Email: [mdm.mascarenhas@gmail.com](mailto:mdm.mascarenhas@gmail.com). <sup>4</sup>Secretaria de Estado da Saúde do Piauí, 64018-200, Av. Pedro Freitas, 2002 - Vermelha, Teresina, PI, Brasil. Email: [ameliao.costa@hotmail.com](mailto:ameliao.costa@hotmail.com). <sup>5</sup>UFPI, Campus U. M. Petrônio Portella, s/n, 64049-550 - Ininga, Teresina, PI, Brasil. Email: [telmaevangeslista@gmail.com](mailto:telmaevangeslista@gmail.com). <sup>6</sup>Mestranda do Curso de Medicina Tropical, Fiocruz-RJ, Rua Magalhães Filho 519 – Centro-Norte, Teresina, PI, Brasil. Email: [mmesquita32@yahoo.com.br](mailto:mmesquita32@yahoo.com.br)

O sarampo é uma doença infectocontagiosa de distribuição universal, que pode evoluir com complicações no trato respiratório e no sistema nervoso central, acarretando sequelas ou morte. No Brasil, não há registro de casos autóctones desde o ano 2000, porém o país não está livre da ocorrência de casos importados ou relacionados com a importação. O objetivo do trabalho foi descrever a investigação epidemiológica de um caso de sarampo importado em Teresina/Piauí, no ano 2011, para dados clínico-epidemiológicos foram consultados: ficha de investigação, exames laboratoriais e prontuário do paciente. As atividades de resposta ao evento, medidas de prevenção e controle foram a partir dos relatórios emitidos pela equipe técnica responsável pela investigação epidemiológica. Indivíduo do sexo masculino, 43 anos, não vacinado contra sarampo, com histórico de viagem para Paris. Ao retornar da viagem apresentou sinais e sintomas compatíveis com a doença. Procurou atendimento médico em dois serviços de saúde, passando pelo setor de urgência de um hospital privado. Após 20 dias, a SES-PI, através da SES/MG foi informada do caso mediante sorologia positivo para sarampo. Novas amostras foram coletas com identificação do vírus de genótipo G3 pelo Laboratório da FIOCRUZ-RJ. Foram abordadas 533 pessoas (residência, local de trabalho, loja, restaurante, hospital e clínica), sendo vacinadas 60,2% dos expostos inicialmente identificados. A proporção de vacinados foi de 80% na loja, 72,2% no restaurante, 64% na residência, 61,1% no local de trabalho, 51% no hospital e 40% na clínica. Identificou-se 121 passageiros a bordo do vôo Fortaleza/Teresina, destes, foram contatados 66 com DDD do PI. Foi realizado busca ativa em 96.198 registros de atendimento médico de 14 hospitais públicos e privados de Teresina. O paciente contraiu a doença na Europa, através do contato com alguém proveniente da Espanha, Indonésia, Malásia e Canadá ou alguém que tenha ido a uma destes países e retornado ao país visitado, não foram identificados outros casos suspeitos da doença.

**Palavras-chave:** sarampo, vigilância epidemiológica, medidas de controle

**Apoio:** Secretária de Estado da Saúde do Estado do Piauí; Fundação Municipal de Saúde, Teresina-PI, Brasil; Laboratório de Saúde Pública (LACEN-PI)