

Perfil epidemiológico de Doenças Exantemáticas no Tocantins: uma análise retrospectiva

Anna Carolinna Garcia Machado, acadêmica do curso de Medicina da Universidade Federal do Norte do Tocantins, anna.machado@mail.uft.edu.br

Laiza Silva Alves, acadêmica do curso de Enfermagem da Universidade Federal de Juiz de Fora - Juiz de Fora - MG. email: laiza.silva@estudante.ufjf.br

Bruna Beatriz Borba Mundim, acadêmica do curso de Medicina da Universidade Federal do Norte do Tocantins, e-mail: bruna.mundim@mail.uft.edu.br

Pablo Emanuel Damasceno Alves da Silva, acadêmico do curso de Medicina da Universidade Federal do Norte do Tocantins, e-mail: pabllloemanoel@gmail.com

Fabiana de Andrade Bringel, professora adjunta da Universidade Federal do Norte do Tocantins, e-mail: fabiana.bringel@ufnt.edu.br

INTRODUÇÃO: As doenças exantemáticas são de natureza viral, altamente contagiosas e se caracterizam pelo aparecimento de exantemas, que são erupções cutâneas na pele, podendo apresentar manifestações sistêmicas, ou seja, afetar o organismo de forma mais ampla. Destacam-se entre elas o sarampo e a rubéola com registros mais frequentes. A coleta e análise dos dados referentes a essas enfermidades são fundamentais para a elaboração de políticas públicas de saúde de prevenção e controle dessas doenças. **OBJETIVO:** Determinar o perfil epidemiológico de doenças exantemáticas no estado do Tocantins durante os anos de 2007 a 2022. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Foi realizada uma análise epidemiológica retrospectiva, descritiva e transversal utilizando os dados fornecidos pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Ministério da Saúde (DATASUS/MS) com os atributos “município de residência”, “sexo”, “raça” e “faixa etária”. **RESULTADOS:** A incidência de pacientes com rubéola e sarampo no estado do Tocantins nos anos de 2007 a 2022 é mais frequente entre indivíduos de raça parda, sendo 29 dos 45 casos registrados. O ano de 2007 teve a maior quantidade de casos de rubéola confirmados durante o período observado, com 33 casos, sendo 25 notificações do sexo masculino e 8 do sexo feminino, com maior acometimento de homens com faixa etária entre 20 a 29 anos. Quanto aos casos de sarampo, foram registrados apenas 2 casos da doença no período analisado no município de Porto Nacional, ocorridos em 2020. Dentre os municípios, os locais mais acometidos por rubéola são: Palmeirópolis e São Salvador do Tocantins. O genótipo de sarampo mais comum registrado no estado do Tocantins foi o D8, entretanto, ainda não há registros relacionados à rubéola quanto à característica genotípica do vírus. O último caso de rubéola registrado no Brasil foi em 2008, já o

último caso de sarampo ocorreu em 2022. **CONCLUSÃO:** Os dados obtidos demonstraram uma redução da incidência dessas enfermidades após 2007, sendo que desde 2022 não foram registrados mais novos casos de ambas as doenças em todo Brasil, o que pode ter relação direta com a vacinação contra essas doenças, contida dentro do calendário básico de vacinação. Porém, é importante frisar a relevância e importância das notificações dos casos nos sistemas de informação pelas unidades de saúde, pois isso contribui significativamente para uma vigilância epidemiológica mais precisa, abrangente e eficaz.

Palavras-chave: Perfil Epidemiológico, Rubéola, Sarampo.

Referências bibliográficas:

FIOCRUZ. **Vacina sarampo, rubéola (atenuada)**, 2022. Disponível em: <https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/produtos/vacinas/sarampo-e-rubeola-atenuada>. Acesso em 30 Abr. 2024.

LIMA, M. M. *et al.* Análise epidemiológica das Doenças Exantemáticas na infância no Nordeste. **Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences**, v. 6, n. 4, p. 1694–1704, 2024a. Disponível em: <https://bjih.emnuvens.com.br/bjih/article/view/1948>. Acesso em: 1 maio 2024.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Informações de Saúde (TABNET) – DATASUS, 2024. Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/>. Acesso em 30 Abr. 2024.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Measles**, 2023. Disponível em: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/measles>.