

## **Avaliação epidemiológica dos casos notificados de Sífilis adquirida no estado do Piauí no período de 2017 a 2021**

### **Epidemiological evaluation of reported cases of acquired Syphilis in the state of Piauí from 2017 to 2021**

DOI:10.34119/bjhrv6n1-108

Recebimento dos originais: 16/12/2022

Aceitação para publicação: 17/01/2023

#### **Maria Augusta Rocha Dias**

Graduanda em Medicina

Instituição: Centro Universitário Unifacid

Endereço: Rua Senador Candido Ferraz, 1770, Teresina - PI

E-mail: mariaaugustardias@gmail.com

#### **Antonio Martins de Mesquita Neto**

Graduando em Medicina

Instituição: Centro Universitário Uninovafapi

Endereço: Rua Cyneas Veloso 477, Santa Isabel Teresina - PI

E-mail: antoonioneeeto@hotmail.com

#### **Kélita Vitória Freitas de Sousa**

Graduanda em Medicina

Instituição: Centro Universitário Uninovafapi

Endereço: Avenida Ininga, Jockey, 284, Teresina-PI

E-mail: kelitavfreitas@outlook.com

#### **Maysa Gabriela Costa Cruz**

Graduanda em Medicina

Instituição: Centro Universitário Uninovafapi

Endereço: Q. 98, Casa 17, Dirceu I, Teresina - PI

E-mail: maysagcostac@gmail.com

#### **Brenda Tavares Falcão**

Graduanda em Medicina

Instituição: Centro Universitário Uninovafapi

Endereço: Rua Senador Candido Ferraz, 1770, Teresina - PI

E-mail: falcaobrenda7@gmail.com

#### **Jordana Rosal Pádua**

Graduada em Medicina

Instituição: Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Santa Casa de Misericórdia de São Paulo

Endereço: Avenida Raul Lopes, Edifício Poty Premier

E-mail: jordana\_padua@hotmail.com

## 1 INTRODUÇÃO

A sífilis é uma infecção sistêmica com evolução crônica que apresenta muita relevância para a saúde pública, fato justificado pelo retorno da patologia às altas taxas de prevalência.

## 2 OBJETIVO

Avaliar a epidemiologia dos casos notificados de sífilis no Piauí no período de 2017 a 2021.

## 3 MÉTODOS

Estudo epidemiológico longitudinal, retrospectivo, quantitativo, com dados secundários registrados entre 2017 a 2021. Utilizou-se dados de pacientes com sífilis adquirida notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN NET).

## 4 RESULTADOS

Dentre os 620.415 casos de sífilis no Brasil, 3.173 foram notificados no Piauí, representando 0,51%. Quanto à faixa etária, prevaleceu dos 20 a 39 anos, com 1.790 casos (56,41%), seguido das pessoas entre 40 e 59 anos, 807 casos (25,43%). Mesmo com um aumento de notificações ao longo dos anos do período analisado, notou-se diminuição das notificações entre 2020 e 2021. Dentre os 3.173 casos notificados de sífilis no Piauí, 1.841 são do sexo masculino (58,02%), prevalecendo uma maior notificação de homens. Quanto à classificação, dos 3.173 casos notificados, 1.761 foram confirmados (55,49%). Foi possível também observar uma incidência de 53,53 por 100 mil habitantes no período analisado. Dos 1.761 casos notificados e confirmados de sífilis adquirida, 1.526 obtiveram evolução para a cura (86,65%), sendo registrado 2 óbitos pela doença e 8 óbitos por outra causa.

## 5 CONCLUSÃO

Inferese que a faixa etária entre 20 e 39 anos e o sexo masculino prevaleceram dentre as notificações e durante o período de pandemia, entre os anos de 2020 e 2021, ocorreu uma provável subnotificação devido à baixa testagem.

**Palavras-chave:** epidemiologia, notificação, Sífilis.