



AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA E EVOLUÇÃO DOS CASOS NOTIFICADOS DE SÍFILIS ADQUIRIDA NO ESTADO DO PIAUÍ: ANÁLISE DE UMA DÉCADA

JOYCE MARA ALVES DA SILVA; FLÁVIO BARBOSA PINHEIRO FILHO; EMANUELLE LIMA VALE DE MOURA; MATHEUS SAM DOS SANTOS LEMOS; RÔMULO LUIZ MENDES SOUZA

INTRODUÇÃO: A Sífilis é uma infecção bacteriana que tem como agente etiológico a *Treponema pallidum*. Pode ser caracterizada como Sífilis Adquirida quando é transmitida por meio de relações sexuais desprotegidas e/ou transfusão de sangue. Neste trabalho foram analisados os dados das notificações dos casos de sífilis adquirida no estado do Piauí e se produziu o perfil de maior prevalência da doença. **OBJETIVOS:** Analisar o perfil epidemiológico dos casos notificados de Sífilis Adquirida no estado do Piauí, no período de 2011 a 2020. **METODOLOGIA:** Tratou-se de uma análise de dados realizada por meio do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) disponível na plataforma do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Realizou-se um estudo estatístico descritivo simples, retrospectivo e de natureza quantitativa, pertencentes aos casos notificados de Sífilis Adquirida no Piauí entre os anos de 2011 a 2020. Os dados foram tabulados e interpretados na planilha eletrônica do Microsoft Excel. **RESULTADOS:** Entre os anos de 2011 a 2020 o número das notificações de caso de Sífilis Adquirida tiveram um aumento de 849,27%. O pico de notificações foi no ano de 2019 com 1134 (32,44%) casos notificados, sendo 571 (70,4%) confirmados em tal ano. Quando comparamos 2020 com 2019, houve um declínio de 51,67% dos casos notificados. A discrepância da relação entre os casos e sexo dos indivíduos vem a variar com os anos, no entanto há um predomínio sexo masculino (56,36%), sendo as faixas etárias mais acometidas entre 20-39 (56,36%) e 49-59 (25,12%), de acordo com as notificações. A taxa de cura apresentada foi em média de 55,1%, porém, cerca de 44,6% constam como ignorado/branco. **CONCLUSÃO:** O presente estudo explicita um expressivo e alarmante número de notificações de Sífilis Adquirida no Estado do Piauí durante o período analisado. Quanto ao perfil dos pacientes, houve predomínio de casos entre homens na faixa etária de 20-39 anos. Logo, por se tratar de uma doença transmissível que pode ocasionar graves repercussões sistêmicas, urge melhorias no monitoramento do registro de dados acerca da taxa de cura, a qual possui alto índice “ignorado/branco”, para guiar as impreteríveis medidas públicas de Educação em Saúde, prevenção e tratamento.

Palavras-chave: Bacteriologia, Notificação, Perfil epidemiológico, Piauí, Sífilis.