



1º CONGRESSO DE
**PEDIATRIA DA
REGIÃO NORTE**
MANAUS - AM
22 A 24 DE JUNHO DE 2023

**22 A 24 DE
JUNHO DE 2023**

Centro de Convenções Manaus Plaza Shopping
Av. Djalma Batista, 2100 - Chapada, Manaus - AM



Trabalhos Científicos

Título: Letalidade Infantil Por Sífilis Congênita No Amazonas Entre Os Anos De 2018 E 2022

Autores: PEDRO HENRIQUE AQUINO GIL DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), BIANCA PIRES IHARA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), MARIANA MACHADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), LORENA ANDRADE DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), ALCESTE POMAR SCHIOCHET (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), RUAN ANGEL SILVA E SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), DANIEL DOS SANTOS MORAES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS)

Resumo: A Sífilis Congênita é uma das patologias pertencentes ao grupo das STORCHs, infecções congênicas que durante o período perinatal, neonatal e infantil podem gerar prejuízos como malformações, atraso no desenvolvimento neuropsicomotor e até óbito. Analisar a taxa de letalidade infantil relacionada a infecções congênicas por Sífilis no estado do Amazonas no período de janeiro de 2018 a dezembro de 2022, nos grupos etários: fetal e infantil. Foi realizado um estudo observacional sobre a letalidade infantil relacionada à Sífilis Congênita nos seguintes grupos etários: fetal (22º semana de gestação até o nascimento) e infantil (menores de um ano de idade), entre os anos de 2018 a 2022 no estado do Amazonas. Os dados foram obtidos por meio das bases de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), do Painel de Monitoramento da Mortalidade Infantil e Fetal da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS), do Boletim Epidemiológica Sífilis 2022 e a taxa de letalidade foi calculada pelos pesquisadores dividindo o número de óbitos pelo número de notificações. No ano de 2018, foram notificados 9 óbitos por Sífilis Congênita no Estado, das quais 8 foram no grupo infantil e 1 fetal. Em 2019, foram notificados 9 casos de óbito por Sífilis Congênita, 6 infantis e 3 fetais. Em 2020, 13 notificações de óbito sobre Sífilis Congênita, 12 na faixa etária infantil e 1 fetal. Em 2021, foram notificados 17 óbitos por Sífilis Congênita, 10 no grupo infantil e 7 no fetal. Em 2022, houve 13 casos de óbito por Sífilis Congênita, 9 infantis e 4 fetais. Ao todo, foram 58 notificações de óbito em 5 anos para Sífilis Congênita. No ano de 2018, 782 casos de Sífilis Congênita foram notificados acarretando em uma taxa de letalidade de 1,1%, em 2019 o número de casos foi 706 e a taxa 1,1%, em 2020, 431 casos e taxa de 3%, 2021, 390 casos e taxa de 4,3%, por fim, 2022 com 202 casos e taxa de 6,4%. A infecção causada pelo *Treponema pallidum* corresponde à principal causa de óbito infantil relacionada às STORCH no estado do Amazonas entre 2018 e 2022. A notificação desses agravos e os indicadores de saúde fundamentam a elaboração de estratégias de saúde pública que objetivam um acompanhamento pré-natal adequado e de qualidade, permitindo o diagnóstico e tratamento precoce dessas gestantes, de modo a interromper a transmissão vertical dessa doença para os fetos.