



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:** Prevalência De Tuberculose Infantil No Amazonas No Período De 2012 A 2022.

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

**Resumo:** A tuberculose é uma das doenças mais prevalentes em todo o mundo causada pelo *Micobacterium tuberculosis*. A tuberculose infantil é um desafio para saúde pública em todo mundo devido a dificuldade em confirmar o diagnóstico. Analisar a prevalência de tuberculose infantil no Amazonas no período de 2012 a 2022. Caracteriza-se como um estudo observacional, realizado com base nos casos notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação disponível no Departamento de Informática do Sistema Único (DATASUS) no período de janeiro de 2012 a dezembro de 2022. A população analisada é composta de crianças e adolescentes entre 0 e 19 anos no Amazonas com diagnóstico de tuberculose em suas diferentes apresentações clínicas. Entre 2012 e 2022, foram registrados 5.010 casos de tuberculose em crianças e adolescentes de 0 a 19 anos no estado do Amazonas. Sendo que 268 (5,34 %) casos correspondem a crianças menores de 1 ano de idade, 494 (9,86 %) corresponde a faixa etária de 1-4 anos, 498 casos (9,9%) às crianças de 5-9 anos, 802 casos (16 %) na faixa etária de 10-14 anos e 2948 casos (58,8 %) são adolescentes de 15-19 anos. Dentro o número total de casos, 2655 (52,9%) possuem confirmação diagnóstica laboratorial, sendo 1868 (37,2%) casos positivos com a baciloscopia por meio do Teste do Escarro. O maior número de registros ocorreu em 2022 com 604 (12%) casos confirmados, na capital Manaus. A forma pulmonar correspondeu à 4.172 (83,2%) casos, a forma extrapulmonar constituiu 676 (13,4%) casos, e a forma mista representou 172 (3,4%) casos. Sobre a apresentação extrapulmonar, foi mais frequente a forma pleural com 310 casos (6,18%) seguindo da forma ganglionar periférica com 306 (6,10%) casos. Ao longo do período de estudo houve aumento da prevalência de tuberculose infantil no estado do Amazonas, com maior registro no ano de 2022, acometendo principalmente a faixa etária de 15-19 anos na forma pulmonar. É válido ressaltar, que o estado do Amazonas é um dos mais prevalentes em tuberculose no Brasil, e a obtenção de dados epidemiológicos relacionados ao agravo colaboram na elaboração de políticas públicas que visam o reconhecimento do quadro clínico e epidemiológico de forma precoce, bem como a instituição de tratamento imediato, interrompendo a cadeia de transmissão da doença na faixa etária pediátrica.