



41º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
**Pediatria**  
Florianópolis - SC

**22 A 26**  
**DE OUTUBRO**  
**DE 2024**

CentroSul Florianópolis  
Av. Gov. Getúlio Vargas, 850  
Centro - Florianópolis - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Epidemiológica Dos Casos De Tuberculose Na População Pediátrica De 1 A 19 Anos No Período De 2008 A 2018

**Autores:** BIANCA TOMITA FAN (UNISA), JULIA TAGO NEVES (UNISA), GRAZIELA DE ALMEIDA SUKYS (UNISA)

**Resumo:** A tuberculose é uma doença de grande importância para saúde pública, responsável por cerca de 130 mil mortes por ano na população infantil<sup>1</sup>, sendo uma das 10 principais causas de morte em crianças no mundo<sup>2</sup>. Analisar os casos de tuberculose na população pediátrica de 1 a 19 anos no período de 2008 a 2018. Pesquisa transversal retrospectiva descritiva, com dados coletados do Tabnet - DATASUS. Avaliou-se casos de tuberculose entre os anos de 2008 e 2018 na população pediátrica de 1 a 19 anos. Identificou-se um total de 16.845 casos de tuberculose em crianças de 1 a 19 anos, entre 2008 a 2018. Observa-se o predomínio do número de diagnósticos de tuberculose no sexo masculino (55,22%, 9.301 casos). A raça mais acometida foram os negros (51,15%), seguida dos brancos (46,91%), indígenas (1,13%) e por fim, os amarelos (0,50%). Entre as idades de 1 a 4 anos houveram 1.654 (9,82%) casos, de 5 a 9 anos 1.330 (7,90%), entre 10 a 14 anos 2.409 (14,30%) casos, e de 15 a 19 anos 11.451 (67,98%). O ano de 2017 foi o período em que mais casos foram confirmados, 1714 casos, correspondendo a 10,18% do total analisado. Em relação ao desfecho, na maioria dos pacientes resultaram em cura, sendo 1.514 (10,35%) entre as idades de 1 a 4 anos, 1.226 (8,38%) entre 5 a 9 anos, 2.223 (15,20%) entre 10 e 14 anos e 9.660 (66,06%) entre 15 a 19 anos. Foram relatados 1.545 (9,1%) casos de abandono de tratamento, sendo 71 (4,6%) entre as idades de 1 a 4 anos, 51 (3,30%) entre 5 a 9 anos, 98 (6,34%) entre 10 a 14 anos, e entre 15 e 19 anos 1.325 (85,76%). No período analisado, 133 pacientes vieram a óbito por tuberculose, 14 (10,53%) casos entre 1 a 4 anos, 10 (7,52%) entre 5 a 9 anos, 17 (12,78%) entre 10 a 14 anos e 92 (69,17%) entre 15 a 19 anos. Dentre os 16.845 casos de tuberculose na população pediátrica de 1 a 19 anos no período de 2008 a 2018, o sexo masculino, a raça negra e a faixa etária de 15 a 19 anos foram os mais acometidos. O ano de 2017 foi o período em que mais houveram notificações. Apesar da cura ser o desfecho principal, a taxa de abandono do tratamento, de 9,1%, e óbito por tuberculose, de 0,7%, na faixa etária pediátrica, são expressivas. Infelizmente, esse estudo apresenta algumas limitações importantes, especialmente a subnotificação da doença. Portanto, é de suma importância que mais ações de promoção da saúde sejam feitas, levando conhecimento para população geral em relação à tuberculose, tanto para a prevenção, quanto para a detecção e intervenção precoce.