

## **INFECCÃO POR TUBERCULOSE, NO CEARÁ, EM CRIANÇAS DE 1 A 15 ANOS: UMA ANÁLISE DE 5 ANOS**

**INTRODUÇÃO:** As doenças do trato respiratório figuram entre as principais causas de mortalidade infantil no mundo. Entre essas, destaca-se a tuberculose, agravo que por sua magnitude, transcendência e vulnerabilidade, ainda constitui grave problema de saúde pública no Brasil. Quando reconhecidos precocemente, a maioria dos casos tem cura, porém, dificuldades no diagnóstico tornam a faixa etária infantil mais vulnerável. **OBJETIVO:** O objetivo deste trabalho foi analisar a infecção por tuberculose, no Estado do Ceará, entre crianças de 1-15 anos, durante os 5 últimos períodos. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo epidemiológico retrospectivo, descritivo, quantitativo e transversal realizado através da coleta de dados da plataforma do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde entre os anos de 2017 a 2021. **RESULTADOS:** Nos anos analisados, um total de 20.778 pessoas foram infectadas pela Tuberculose, no Estado do Ceará, sendo um total de 494 crianças na faixa etária de 1-15 anos, o que corresponde a 2,3% dos casos. Dentre as crianças, 96 (aproximadamente 40%) tinham entre 1-4 anos, 143 (59,8%) entre 5-9 anos e 255 (51,6%). Nos três intervalos de idade, o município que mais confirmou casos foi o de Fortaleza, contando com 47 (48,9%) entre 1-4 anos, 81 (56,6%) entre 5-9 anos e 162 (32,7%) entre 10-15 anos. **CONCLUSÃO:** A baixa incidência de tuberculose evidenciada na faixa etária estudada associada às altas taxas de mortalidade por tuberculose no Brasil sinalizam a necessidade de adoção de estratégias específicas que propiciem um enfrentamento efetivo, entre essas, o acesso exames diagnósticos mais efetivos, os quais ainda permanecem pouco acessíveis aos países em desenvolvimento.

### **REFERÊNCIAS:**

PEDIATRIA, Sociedade Brasileira D. **Tratado de pediatria (volume 1)**. [São Paulo]: Editora Manole, 2021. 9786555767476. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555767476/>. Acesso em: 19 mai. 2022.

GUEDES, Margarida; ARAÚJO, Ana Rita; PINHEIRO, Marina. Tuberculose infantil: novas formas de diagnóstico. **Revista de Pediatria do Centro Hospitalar do Porto**, v.24, n 4, 160-165, 2015.

PEREZ-VELEZ, Carlos M.; MARAIS, Ben J.. Tuberculosis in Children. **New England Journal Of Medicine**, [S.L.], v. 367, n. 4, p. 348-361, 26 jul. 2012. Massachusetts Medical Society. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1056/nejmra1008049>. Acesso em: 19 mai. 2022

PALAVRAS-CHAVE: Tuberculose. Mortalidade infantil. Diagnóstico.