



## Trabalhos Científicos

**Título:** Casos Pediátricos De Tuberculose Associados À Adesão Do Tratamento Entre Pacientes Soropositivos E Soronegativos Em Alagoas Nos Últimos 11 Anos

**Autores:** SHEILA CLARICE DE MELO MURICI (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS), MATHEUS SANTOS FREITAS, BIANCA ROCHA DE ALBUQUERQUE, BYARA KAROLINE SERQUEIRA SIMÕES, LUCAS TORRES COELHO FREITAS, VALMIR DE MELO GOMES

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** A tuberculose infantil é originada a partir de uma complicação fisiopatológica da infecção inicial. Em pacientes co-infectados com o HIV, o diagnóstico de tuberculose passa a ser um desafio. **OBJETIVOS:** Analisar os dados epidemiológicos dos casos pediátricos de tuberculose entre pacientes infectados ou não pelo HIV, notificados no Estado de Alagoas nos últimos 11 anos. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo transversal e retrospectivo. A pesquisa foi realizada no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) e considera os casos pediátricos de tuberculose associados à adesão do tratamento entre pacientes soropositivos(HIV+) e soronegativos(HIV-) no estado de Alagoas no período entre 2008-2018. **RESULTADOS:** Entre 2008-2018, foi registrado 474 casos de tuberculos em Alagoas com idade entre 0-14 anos. Em relação ao tipo de entrada 415 eram casos novos, 7 casos devidos à recidiva da doença e 20 reingressaram após abandono do tratamento. Pacientes HIV+ representaram 35 no reingresso ao tratamento após abandono, já os HIV- 40. No tocante ao abandono do tratamento, 35 pacientes abandonaram, sendo confirmados 10 HIV- e 9 HIV+. **CONCLUSÕES:** A incidência do reingresso ao tratamento após o abandono foi maior nos pacientes HIV+, bem como a prevalência na adesão ao tratamento, isso é verificado devido esses pacientes estarem inseridos em um planejamento terapêutico contra a evolução do seu quadro imunológico, assim são inclusos em diversas medidas profiláticas. Dessa forma, é imprescindível mediar a adoção de prevenção, promoção de saúde e gerar ações voltadas à população para reduzir as taxas de abandono nos pacientes HIV-.