



## 19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



### Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico Sazonal Dos Patógenos Multirresistentes Isolados Em Culturas De Pediátricos Na Região Norte Do Ceará.

**Autores:** VANESSA PESSOA; ELAINE ALMEIDA; PATRÍCIA ROSA; IZABELLY BRITO; DIEGO MARTINS

**Resumo:** Objetivos: Identificar a existência e perfil de sazonalidade dos patógenos isolados em culturas de pacientes pediátricos internados. Metodologia: Foram identificados todos os patógenos resistentes isolados em culturas, seja hemocultura, urocultura, ponta de cateter, secreção, aspirado traqueal ou outros, nos diferentes setores pediátricos do hospital: unidade de cuidados intensivos (UTI) neonatal 1 e 2, UTI pediátrica e enfermaria pediátrica; analisando os principais patógenos resistentes isolados e mês de isolamento no ano de 2015. Resultados: Dos 1100 pacientes internados, foram identificadas 318 culturas positivas, sendo 12 multirresistentes; das quais 1 *P. aeruginosa*, isolada em dezembro na UTI pediátrica; 1 *S. lentus* em abril e 1 *P. aeruginosa* em julho, agosto e setembro, na enfermaria; 2 *Acinetobacter iwoffii* em junho, 1 *P. aeruginosa* em julho, 1 *Acinetobacter baumannii* em julho e 3 em outubro na UTI neonatal 2; Não foi identificada patógeno multirresistente resistente na UTI neonatal 1. Conclusão: A região Norte do Ceará tem estações do ano mal demarcadas, com clima tropical semiárido, chuvas concentradas nos meses de março e abril e elevação de temperatura, próximo de 40°, entre outubro e dezembro. O conhecimento dos meses com maior incidência de patógenos resistentes, neste trabalho delimitado de abril a dezembro de 2016, permite uma maior organização do serviço e maior atenção aos cuidados de assistência intra e extra-hospitalar, evitando a falta de medicamentos mais potentes principalmente nos meses identificados. Um estudo com intervalo temporal mais amplo está em curso.