



## 19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



### Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Da Utilização Dos Antimicrobianos Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Neonatal De Um Hospital De Ensino

**Autores:** RAFAELLY MARIA PINHEIRO SIQUEIRA; BRENA GEYSE MESQUITA ROCHA SOARES; MARIA ALANA DUARTE MARINHO; DÁRIO DA SILVA MOTA; ANTÔNIO ARISTÓTELES ROCHA NETO; ANTONIO ERIVELTON PASSOS FONTENELE

**Resumo:** Objetivos: O presente estudo visa descrever o perfil dos antimicrobianos utilizados na unidade de cuidados intensivos neonatais (UCI-NEO) de um hospital de ensino. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo, retrospectivo, quantitativo e documental realizado através de levantamento de relatórios do sistema de gerenciamento interno. Os dados foram coletados no mês de junho e compreende um período de um ano (2015/2016). Resultados: Durante o período do estudo, o perfil de prevalência desses medicamentos nos revela um alto consumo de antimicrobianos de amplo espectro de ação, amicacina e meropenem, representando 42% do total. A oxacilina e vancomicina equivalem respectivamente a 16% e 10%. O cefepime e a cefalotina foram usados em representatividade de 1,9% e 0,8%. Conclusão: Os dados evidenciam que o uso de antimicrobianos mais potentes está cada vez mais ascendente e em decorrência temos o aumento de micro-organismos mais resistentes. Portanto, fica evidente que é necessário realizar estratégias de vigilância sobre o uso desses medicamentos e, assim, minimizar a resistência bacteriana hospitalar.