



## 19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



### Trabalhos Científicos

**Título:** Doença Invasiva Por H. Influenzae Não Sorotipo B

**Autores:** ANTONIA TERESINHA TRESOLDI ; RICARDO MENDES PEREIRA; MARIANA TRESOLDI NEVES ROMANELI; MARCIA TEIXEIRA GARCIA; CHRISTIAN HOFFLING; MARIANGELA RIBEIRO RESENDE

**Resumo:** Descrever um surto de doença invasiva por H. influenzae não sorotipo b. Casuística e Métodos: H. influenzae não tipo b eram identificados entre 1 a 2 casos por ano na enfermaria de pediatria e na UTI pediátrica. Em 2015, de março a agosto, foram identificados 8 casos de doença invasiva por H. influenzae. Em quatro lactentes o diagnóstico foi de bacteremia sem foco, sendo que em 3 deles foi identificado H. influenzae não tipável (HiNT) e em um H. influenzae tipo a (Hia); dois casos eram de pneumonia com derrame pleural sendo um H. influenzae tipo c ( Hic) e o outro não foi sorotipado; dois casos causaram meningite, sendo um Hia e outro HiNT. Co-morbidades fora encontradas em 3 pacientes (37,5%), sendo asma, tumor de supra renal e linfangioma cervical gigante. Houve um óbito (meningite por Hia). Todas as cepas isoladas eram sensíveis à ampicilina (concentração inibitória mínima) e nenhuma era produtora de beta lactamase. Todos os isolamentos foram feitos quando os pacientes estavam internados há cinco dias ou mais, com exceção de um (pneumonia por Hic). Foi realizada a tipagem molecular por Pulsed Field Gel Electrophoresis que afastou a transmissão intra-hospitalar. Conclusões: Após a vacinação para o sorotipo b, a emergência de doença invasiva por H. influenzae não sorotipo b é descrita no mundo todo. Há um sensível aumento dos HiNT. Essa mudança na epidemiologia indica a necessidade da vigilância para todos os sorotipos, inclusive aqui em nosso meio.