



Trabalhos Científicos

Título: Pneumonia Invasiva Causada Por Haemophilus Influenzae No Período De 2004 A 2018 Num Hospital Geral De Atenção Secundário De São Paulo

Autores: CRISTINA RYOKA MIYAO YOSHIOKA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), ROSEMEIRE COBO ZANELLA RAMOS, DANILo MAIA LIMA, JOHNNY DE LIMA GOMES, SILVIA REGINA DOS SANTOS , ALFREDO ELIAS GILIO

Resumo: Objetivo: Descrever aspectos clínicos e microbiológicos dos casos de pneumonia invasiva causadas por *Haemophilus influenzae*(Hi). Metodologia: Análise retrospectiva de pacientes com 15 anos incompletos, diagnóstico de pneumonia e cultura positiva para Hi, entre janeiro 2004 a dezembro 2018. Realizado identificação de sorotipos e pesquisa do perfil de resistência aos antimicrobianos. Resultados: Incluídos 29 casos de pneumonia invasiva causada por Hi,frequênciá média 2 casos/ano,21 (72,4) ocorreram nos meses de março a julho.Sítio de isolamento Hi:27(93,1) hemocultura e 2 líquido pleural. Sexo masculino 13(44,8) e 16(55,2)sexo feminino. Mediana de idade 16 meses(1 mês-89 meses), sendo 27(93,1) menores de 5 anos.Necessidade de internação em 24(82,8), mediana 9 dias(2-92dias). Caracterização microbiológica realizada em 26 isolados Hi(do total de 29).Tipagem capsular:11(42,3) Hi não capsulados (NT),9(34,6) Hi a,5(19,2) Hi b e 1(3,8)Hi d. Sete isolados(24,1) apresentaram resistência à ampicilina,5 HiNT e 2 Hib e todos produtores de B-lactamase. Todos suscetíveis a ceftriaxona. Mediana de idade conforme tipo capsular:16 meses HiNT, 14 meses Hi a, 24 meses Hi b.Hi b foi responsável por 42,9 dos casos com derrame pleural/empíema, 66,7 choque séptico, 100 pneumonias necrosantes.Todos com Hi b, idade maior 18 meses e com 3 doses de vacina para Hib. Conclusão: Pneumonia invasiva por Hi com predomínio Hi tipo capsular a e NT(76,9 de todos os casos). Isolamento Hib aproximadamente 20,caracterizados como falha vacinal, 40 com resistência à ampicilina e todos com pneumonia complicada.Reforçamos necessidade de manter monitorização doença invasiva por Hi para avaliar aumento de frequênciá de outros tipos capsulares e NT,perfil resistência aos antimicrobiano e identificação de falha vacinal.