



12º CONGRESSO BRASILEIRO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA EM PEDIATRIA

27 A 30 DE ABRIL DE 2012 | FECOMÉRCIO - SÃO PAULO

Trabalhos Científicos

Título: Vã-rus Sincicial Respiratã³rio Em Lactentes: Dados De Uma Linha De Pesquisa

Autores: ADRIANA GUT LOPES RICCETTO (FCM - UNICAMP); MARCOS TADEU NOLASCO DA SILVA (FCM - UNICAMP); CLARICE WEIS ARNS (IB - UNICAMP); EMILIO CARLOS ELIAS BARACAT (FCM - UNICAMP)

Resumo: Objetivos: Seguimento virolã³gico e clã-nico de lactentes infectados pelo Vã-rus Sincicial Respiratã³rio em Campinas, Sã£o Paulo. Metodologia: Avaliados 272 lactentes de 0 a 12 meses hospitalizados por Infecã§ã£o Respiratã³ria Aguda Baixa (IRAB) em 2004, 2007 e 2008. Vã-rus Sincicial Respiratã³rio (VSR) pesquisado em secreã§ã£o nasofarã-ngea por imunofluorescãancia direta (ID), polimerase chain reaction (PCR) e genotipagem; epidemiologia, gravidade e evoluã§ã£o no primeiro ano apã³s a infecã§ã£o aguda foram estudados. Resultados: Primeira coorte (2004): 152 lactentes; 17,5% positivos VSR (ID); fatores de risco associados ã admissã£o: prematuridade, baixo peso ao nascer, saturimetria em ar ambiente menor que 90%. Seguimento no primeiro ano apã³s a infecã§ã£o: 80,8% tiveram pelo menos um episã³dio de sibilãncia (57,7% sibilantes intermitentes). Segunda coorte (2004, 2007 e 2008): 272 pacientes; 92 (34%) positivos VSR (PCR). Dos 272, 21 (7,7%) em terapia intensiva; 85,7% com ventilaã§ã£o pulmonar mecãnica; 20/21 com pelo menos uma complicã§ã£o; 14,3% foram ã ã³bito; 8 (38,1%) positivos para VSR; comparaã§ã£o entre os grupos VSR positivo e negativo nã£o mostrou diferenã§a significativa para gravidade e evoluã§ã£o. Genotipagem viral em 55 pacientes: 41 grupo A (21 GA5, 19 GA2 e 1 SAA1); 14 grupo B (4 SAB3, 2 SAB1 e 8 BA); 82% dos pacientes GA2 apresentavam taquicardia ã admissã£o (achado transitã³rio). Conclusãoes: O estudo da etiologia das IRAB ã complexo e demanda recursos nem sempre disponã-veis; entretanto, medidas profilã;ticas e terapãuticas na fase aguda e de convalescãancia se beneficiam do conhecimento do agente etiolã³gico e suas repercussãoes sobre o hospedeiro. Novos e amplos estudos sã£o necessã;rios nesta ãrea para ampliaã§ã£o deste conhecimento.