



1º CONGRESSO SUL-AMERICANO, 2º CONGRESSO BRASILEIRO E 3º CONGRESSO PAULISTA DE
Urgências e Emergências Pediátricas
02 a 05 de maio de 2018 - Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP

Trabalhos Científicos

Título: Caracterização Epidemiológica Dos Pacientes Atendidos Com Diagnóstico De Meningite Numa Emergência Pediátrica Em Um Hospital Materno-Infantil Escola Do Interior De São Paulo

Autores: CECÍLIA FREITAS S. FERREIRA; MÁRCIA WAKAI CATELAN; ELEN RAQUEL TRINCA; GABRIELA RAINA F. MARTINS; LETICIA FONTANINI; PATRÍCIA BRANÍCIO PRATO; ANDREIA FRANCESLI NEGRI; LILIAN ANTONIO CRUZ; MARIA LÚCIA MACHADO SALOMÃO; FLÁVIA QUEIROZ; BEATRIZ A. QUEIROZ; NATALIA A. A. S. CASTRO

Resumo: **INTRODUÇÃO:** As meningites são uma emergência infecciosa com alta incidência em crianças. O diagnóstico precoce e a instituição imediata da terapêutica são fundamentais para reduzir morbidade e mortalidade. **OBJETIVO:** Analisar o perfil clínico-epidemiológico dos casos de meningite atendidos na emergência pediátrica em Hospital Escola do Interior do Estado de São Paulo e os fatores clínico epidemiológicos com relação aos casos de doença meningocócica. **METODOLOGIA:** Foi realizado um estudo retrospectivo descritivo analítico em um hospital de referência baseados nas fichas de notificação de meningites e doença meningocócica com revisão dos dados notificados no Sistema Nacional de Agravos e Notificação (SINAN). **RESULTADOS:** Foram analisados dados relacionados aos anos de 2014 a 2017. No referido hospital houve a notificação de 452 casos suspeitos de meningite e foram confirmados como positivos 326 casos. Com relação aos casos confirmados 82,5% foram classificados como meningite viral, 12,5% meningite bacteriana (41 casos). Das meningites bacterianas 19,5% foram devido ao *Streptococcus pneumoniae* (pneumococo) e 19,5% *Neisseria meningitidis* (meningococo) e 48% foram isoladas outras bactérias (*Klebsiella*, *Pseudomonas*, *Streptococcus agalactiae*, *Serratia*, dentre outros). Ocorreram 9 óbitos devido meningite neste período, sendo 3 por Doença Meningocócica, 2 casos de óbitos por *Streptococcus pneumoniae*, 1 caso por *Haemophilus influenzae* e 1 caso de óbito por meningite viral. Ocorreu a identificação do sorogrupo da *Neisseria meningitidis* em 87,5% sendo 6 casos do sorogrupo C e 1 caso pelo sorogrupo B e outro caso não foi identificado o sorogrupo. Em relação a faixa etária, notamos que a incidência de casos confirmados de meningite foi maior em pacientes com idade inferior a 01 ano de idade, diminuindo essa incidência em crianças entre 10 e 13 anos. **CONCLUSÃO:** O acompanhamento do perfil epidemiológico das meningites deve ser contínuo e cada serviço deve se basear em dados locais para direcionar o manejo e terapia adequada. A monitorização contínua dos agentes etiológicos prevalentes em cada instituição e de sua resistência é fundamental para o programa de políticas da saúde pública de imunização e para a escolha correta do antimicrobiano.