



Trabalhos Científicos

Título: Dados De Morbidade Hospitalar Por Pneumonia Na Infância No Brasil: Um Estudo Ecológico Da Última Década.

Autores: JOÃO CARLOS GEBER JÚNIOR (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - ESCS); RAFAEL FRANCISCO ALVES SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA - UNICEUB); CÍNTIA ARAÚJO PEREIRA (HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE - HRAN); THATIANA FERREIRA MAIA (HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE - HRAN); LAURA PEREIRA NISHIOKA (HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE - HRAN); WESLEY HENRIQUE SEIXAS MARTINS (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA - UNICEUB); MARCOS ALEXANDRE LOURENÇO ALMEIDA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA - UNICEUB); MATHEUS CASTRO LIMA VIEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA - UNICEUB); MARTA DAVID ROCHA DE MOURA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA - HMIB)

Resumo: INTRODUÇÃO: Pneumonia é a principal causa de internação em crianças. As infecções virais respondem por 66% dos casos, seguidas pelas infecções bacterianas com 8%. Seu quadro clínico é marcado por sintomas catarrais, taquidispnea e alterações da ausculta pulmonar. Os procedimentos diagnósticos incluem culturas bacterianas, testes virais, marcadores inflamatórios e radiografia de tórax. OBJETIVO: Descrever o perfil epidemiológico hospitalar das internações por Pneumonia no Brasil. MÉTODOS: Trata-se de estudo ecológico de dados obtidos no Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde. Foram coletadas variáveis relativas à morbidade hospitalar por Pneumonia compreendendo os códigos CID-10 J12-J18 de pacientes com idade de 0-14 anos no período de 2008-2016. Variáveis analisadas: número de internações, valor total, valor médio por internação, média de permanência e taxa de mortalidade. RESULTADOS: Foram registradas 2.831.147 internações - 5,34% das internações por doenças do aparelho respiratório e 16,61% de todas as internações. O custo médio por internação foi de R\$ 770, com um custo total de R\$ 2,1 milhões. As regiões Nordeste e Sudeste concentraram 63,56% das internações. O estado de São Paulo apresentou o maior número de internações (478.922), seguido pelo estado da Bahia (253.140). Nos últimos 6 anos, houve decréscimo médio anual de 7,85% no número de internações. O atendimento de urgência foi responsável por 95,95% das internações. A faixa etária de 1-4 anos concentrou 80,02% das internações. A taxa média de mortalidade foi de 0,5%, sendo número absoluto de 14.142 óbitos. CONCLUSÃO: O presente estudo demonstrou que 16% de todas as internações pediátricas são atribuídas às Pneumonias. Apesar dos altos números registrados, observa-se que há um decréscimo no número de internações, assim como uma redução no ônus gerado pela doença. Também se percebe que há predominância dos atendimentos de urgência, evidenciando a necessidade de uma melhor cobertura preventiva.