



19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



Trabalhos Científicos

Título: Impacto Na Hospitalização De Crianças Com Varicela E Suas Complicações Após A Introdução Da Vacina Contra Varicela No Programa Nacional De Imunizações

Autores: VANESSA VIEIRA AMARAL DE PAULA; PRISCILA ALVES FERREIRA MACHADO; AYMÊ CHAVES NOGUEIRA; FRANCISCO RUFINO ROSA NETO; MARCO ANTÔNIO ALVES CUNHA; JOSÉ MOREIRA KFFURI; IÚRI LEÃO DE ALMEIDA; FABRÍCIO PEREIRA MADUREIRA

Resumo: Objetivos: Comparar o número de internações por varicela e suas complicações em crianças de 0 a 12 anos no período de 01 de Julho a 31 de Outubro dos anos 2013, 2014 e 2015 na Enfermaria de Pediatria, caracterizando o perfil epidemiológico dessas crianças e comparar o número de notificações da doença antes e após o início da vacinação universal contra varicela. Metodologia: Estudo transversal, descritivo, através de análise dos prontuários eletrônicos de pacientes com varicela no período de 1/7 a 31/10 dos anos 2013 e 2014 de forma retrospectivo, e prospectivo no ano de 2015. Os critérios de inclusão foram: Idade menor 13 anos, pacientes internados na enfermaria que tiveram diagnóstico de varicela ou suas complicações. Dados das notificações foram obtidas a partir da base de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN, dos anos de 2013, 2014 e 2015 na faixa de idade de 0 a 12 anos. Resultados: Em 2013, a doença foi responsável por 4,37% das internações. No ano de 2014 foram 1,22% e 2015 representou 0,5%, sendo o mês de Outubro o de maior concentração. A média de idade dos pacientes internados foi de 3,17 anos em 2013, 5 anos em 2014 e 2,3 anos em 2015. A faixa etária com maior número de casos em 2013 e 2015 foi de 1-4 anos, com 65,52% e 66,67% dos casos respectivamente. Em 2014 houve predomínio das infecções por varicela nas idades de 5-9 anos, correspondendo a 50% dos casos. Mais de 80% eram previamente hígidos, tendo predominância do sexo masculino em 2013 e nos dois anos seguintes, do sexo feminino. As infecções cutâneas ultrapassaram 80% das complicações e o uso de antibióticos ocorreu em 86,2% em 2013, 70% em 2014 e em todos os casos de 2015. O uso de antiviral foi em 24,14% dos casos em 2013 e 30% em 2014. Nenhuma criança utilizou medicação antiviral em 2015. As notificações de varicela entre 0 e 12 anos no DF reduziram 52,75% em 2014 e 90,91% em 2015 em comparação a 2013. No hospital, houve redução dos números de notificações, na mesma proporção, com queda de 78,32% em 2014 e 91,50 em 2015, relativo a 2013. O perfil epidemiológico das crianças internadas por varicela em 2013, 2014 e 2015 foi semelhante ao descrito na literatura. Conclusão: Portanto, após o início da vacina contra varicela, houve redução do número de internações e notificações pela doença na faixa etária e períodos avaliados, mostrando uma considerável eficácia comprovada com a redução da incidência.