



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

“Tipos de exposición a varicela en niños peruanos que se hospitalizan por varicela en el Instituto Nacional de Salud, 2010-2011”

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Pediatría

AUTOR

Rubén Daniel ORTIZ ROJAS

ASESOR

Alberto ULFEE GALINDO

Lima, Perú

2014

“TIPOS DE EXPOSICIÓN A VARICELA EN NIÑOS PERUANOS QUE SE HOSPITALIZAN POR VARICELA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE SALUD, 2010-2011”

Resumen

Objetivo: Describir el tipo de exposición de la varicela en niños hospitalizados en institución de referencia pediátrica en un país sin implementación de la vacunación contra la varicela

Diseño: Serie de casos, se estudiaron las hospitalizaciones por varicela que fueron atendidos en el Instituto Nacional de Salud del Niño, se identificaron a los pacientes de la oficina de estadística, se excluyeron a casos nosocomiales con historias incompletas.

Resultados: Entre los años 2010 y 2011 se hospitalizaron a 90 niños con diagnóstico clínico de varicela, siendo 42 (46.7%) hombres, la mediana de edad fue de años (RIQ: 1 y 4 años), la mediana del tiempo de enfermedad previo a la hospitalización fue de 5 días (RIQ 4 y 6 días), El diagnóstico más frecuentes fue impétigo 55.6% (50/90), el tipo de exposición en la familia fue el 36.7% (33/90), ocasional 28.9% (26/90), en colegio o guardería 12.2% (11/90) y desconocido 22.2% (20/90), presentaron inmunización completa el 75.6% (68/90), estado nutricional eutrófico fueron el 85% (76/90), el 27.8% (25/90) usó chuño sobre las lesiones exantemáticas. Se exploró mediante el análisis de bivariado entre la exposición en la familia y las otras formas de exposición, para la edad con un ($p=0.052$), tiempo de enfermedad ($p=0.039$), tiempo de hospitalización ($p=0.048$).

Conclusiones: El tipo de exposición en la familia es más frecuente, siendo la exposición en colegio o guardería la mitad de los casos. Los expuestos en la familia corresponden a menores de 2 años, presentando una evolución más rápida y hospitalización con mayor estadía hospitalaria.

Palabras Claves: exposición, varicela, hospitalización.

Types of exposure to chickenpox in Peruvian children hospitalized for chickenpox in Instituto Nacional de Salud de Niño, 2010-2011

Abstract

Objective: Describe the type of exposure of chickenpox in hospitalized children in pediatric referral institution in a country without implementation of varicella vaccination.

Design: Case series were studied varicella hospitalizations were treated at the National Institute of Child Health, patients were identified from the statistical office, and nosocomial cases were excluded with incomplete stories.

Results: Between 2010 and 2011, 90 children were hospitalized with clinical diagnosis of varicella, with 42 (46.7%) were men, the median age in years (IQR: 1 to 4 years), the median time before the disease hospitalization was 5 days (IQR 4 to 6 days), the most frequent diagnosis was impetigo 55.6% (50/90), the type of exposure in the family was 36.7% (33/90), occasional 28.9% (26 / 90), in school or daycare 12.2% (11/90) and unknown 22.2% (20/90) showed complete immunization 75.6% (68/90), eutrophic nutritional status were 85% (76/90), the 27.8% (25/90) used chuña rash on injuries.

Was explored using bivariate analysis between exposure in the family and other exposures to the age a ($p = 0.052$), disease duration ($p = 0.039$), duration of hospitalization ($p = 0.048$).

Conclusions: The type of exposure is more frequent family, being the school or daycare exposure half of the cases. Those exposed in the family are under 2 years old, showing a faster evolution and more inpatient hospital stay.

Key words: exhibition, chicken pox, hospitalization.