



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

**“Prevalencia de virus respiratorios en pacientes
menores de 2 años internados por infecciones
respiratorias bajas en el Hospital de Emergencias
Pediátricas durante el año 2011”**

TESIS

Para optar el Título de Especialista en Pediatría

AUTOR

Juan Raúl SEMINARIO VILCA

ASESOR

Hugo Antonio MEZARINA ESQUIVEL

Lima, Perú

2013

RESUMEN

Autor: Juan Raúl Seminario Vilca

Asesor: Hugo Antonio Mezarina Esquivel

Objetivos: Determinar la prevalencia de Virus en Infecciones Respiratorias Bajas en los pacientes internados en el Hospital de Emergencias Pediátricas.

Material y métodos: Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo transversal. Se revisaron 274 historias clínicas de pacientes menores de 2 años que ingresaron al Servicio de Hospitalización Pediátrica del Hospital de Emergencias Pediátricas con diagnóstico de Infección Respiratoria Baja y a los que se les realizó algún Tipo de prueba para identificar Virus Respiratorios.

Resultados: El 56.6% de los pacientes fueron del sexo masculino, y el 43.4% fueron del sexo femenino. Hubo una mayor frecuencia de virus sincicial respiratorio en el 18.6% de los casos seguido de adenovirus (14.2%), virus parainfluenza 3(12%). El 94.2% de los casos se detectó con inmunofluorescencia indirecta. El 40.9% de los pacientes tenían edades entre los 6 a 12 meses. Hubo una mayor frecuencia de internamiento en el mes de Agosto en el 17.2% de los casos. El diagnóstico de ingreso de mayor frecuencia fue el de síndrome de obstrucción bronquial aguda con un 42%. El 51.8% de los casos tuvo una estancia de 4 a 7 días. El hallazgo radiológico de mayor frecuencia fue atrapamiento de aire con un 38.7% de los casos. El 7.3% de los pacientes ingresaron a la UCI. El 41.2% de los pacientes recibieron tratamiento antibiótico. El 65% de los pacientes recibieron tratamiento con beta dos agonistas. El 53.6% recibieron tratamiento con corticoides. El 5.1% padecían de enfermedad cardíaca. El 4% tenían el antecedente de prematuridad. El 4.4% tenían el antecedente de enfermedad pulmonar crónica. La complicación más frecuente fue la atelectasia con un 7.3% de los casos.

Conclusiones: La prevalencia de Virus en Infecciones Respiratorias Bajas en los pacientes internados en el Hospital de Emergencias Pediátricas fue del 5.6%. Hubo una mayor frecuencia de virus sincicial respiratorio, adenovirus y virus parainfluenza 3. El germen atípico de mayor frecuencia fue la Chlamydia pneumoniae. La estacionalidad de los virus en general es en invierno. El método adecuado para identificar al germen involucrado fue la inmunofluorescencia indirecta.

Palabras clave: prevalencia, virus respiratorios, infecciones respiratorias bajas.