

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA  
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO CIRUJANO

**“CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS CON  
BRONQUIOLITIS EN EL HOSPITAL DE MINSA HUACHO 2010”**

**AUTORA**

Karin Bakbony Colos Olarte

**ASESOR**

DR. NELSON PACHECO CHINCHAYÁN

**HUACHO - PERÚ**

**2012**

## RESUMEN

**Introducción:** La bronquiolitis aguda forma parte del espectro de las infecciones respiratorias agudas bajas (IRAB). Esta patología es responsable de un elevado consumo de recursos sanitarios y, por tanto, de un elevado gasto económico. Los estudios sistemáticos sobre esta enfermedad en nuestro país son pocos y a nivel local no se ha encontrado publicación ni reportes epidemiológicos específicos de pacientes con diagnóstico de bronquiolitis. **Objetivos:** Determinar las características clínico-epidemiológicas de los pacientes con bronquiolitis que son admitidos en el Servicio de Pediatría del Hospital MINSA de Huacho en el 2010. **Material y métodos:** Se realizó un estudio Retrospectivo, observacional, y descriptivo en los pacientes que fueron hospitalizados con diagnóstico de bronquiolitis en el período de un año (desde el 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2010). **Institución:** Hospital MINSA de Huacho. **Resultados:** Durante el periodo de un año se hospitalizaron en total 1213 pacientes, de este total el 5,6% tuvo como diagnóstico bronquiolitis, al aplicarse los criterios de McConnochie. La media de edad de los pacientes de este estudio fue de 6 meses. El sexo masculino representó el 54,4%. El 39.7% provenían del distrito de Huacho. El mayor número de casos se presentó en diciembre con un porcentaje de 16,2%. El 86,8% de los pacientes presentó un peso normal (2500 a 3999 gramos). El 91,2% fueron nacidos a término. El 83% tuvo esquema de vacunación completo para la edad, el 52,9% se encontraban recibiendo LME hasta el día de ingreso. El 70,6%, nacieron de parto eutócico único. Hubo un 36,8% de hacinamiento. El grado de instrucción del padre/apoderado fue de nivel secundaria completo en un 63,2%. La media de la estancia hospitalaria fue de 4 días. Los antecedentes patológicos más frecuentes fueron la prematuridad, el bajo peso al nacer y la ictericia neonatal (cada uno 4,08%). Se encontró 72,2% de anemia en los pacientes con bronquiolitis y 55,9% de leucopenia. Los hallazgos físicos al examen de ingreso fueron en orden de frecuencia: sibilancias, retracciones subcostales, intercostales, crepitantes y roncus (100% - 42,6% - 30,9% - 41,2% y 33,8% respectivamente). El 30,3% de las radiografías fueron normales. Hubo un 63,24% de pacientes con una saturación de

oxígeno igual o menor a 96%. **Conclusiones:** La bronquiolitis como causa de hospitalización de lactantes en el Hospital MINSA Huacho tuvo un porcentaje de 5,6%, a lo largo del periodo Enero-Diciembre 2010. Los lactantes menores fueron el mayor grupo de hospitalizados por esta causa. Hubo un leve predominio del sexo masculino. La mayoría de lactantes de este estudio tuvo un adecuado peso al nacer, nacieron a término, por parto eutócico, recibieron vacunación completa para la edad y aún se encuentran recibiendo lactancia materna exclusiva. El distrito de procedencia con la mayor cantidad de casos correspondió a Huacho. El distrito de Ambar tuvo la mayor tasa de hacinamiento. El grado de instrucción del padre o apoderado registrado con mayor frecuencia fue de nivel secundario completo. La prematuridad, el bajo peso al nacer y la ictericia neonatal fueron los antecedentes patológicos más frecuentes. Los grupos con mayor severidad de casos de bronquiolitis correspondieron a los de bajo peso al nacer, los que vivían hacinados y los que nunca recibieron lactancia materna exclusiva. Un gran porcentaje de los pacientes presentaron signos de dificultad respiratoria al ingreso (taquipnea e hipoxemia en la oximetría de pulso). Se encontró un importante número de pacientes con anemia y leucopenia, como hallazgo en el hemograma. Los síntomas más frecuentes referidos por los padres o cuidadores de los pacientes fueron la tos, la fiebre y la polípnea. Los hallazgos al examen físico con mayor frecuencia fueron las sibilancias, las retracciones sub e intercostales, crepitantes y roncus.