

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

Facultad de Ciencias de la Salud

Escuela Profesional de Medicina Humana



TESIS

“Factores asociados a la hospitalización por
bronquiolitis en pacientes atendidos en el Hospital
Antonio Lorena del Cusco, 2018”

Presentado por:

Bach. JESÚS ABEL QUISPE SANDOVAL

Para optar al Título Profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Asesora:

Dra. Evelina Andrea Rondón Abuhadba

Cusco – Perú

2019

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar los factores asociados a la hospitalización por bronquiolitis en pacientes atendidos en el Hospital Antonio Lorena del Cusco, 2018.

MATERIAL Y METODOS: Se realizó un estudio observacional, transversal, retrospectivo, analítico de casos y controles en el Hospital Antonio Lorena del Cusco durante el año 2018 con un total de 120 historias clínicas, en el cual la muestra estuvo constituida por 40 casos (pacientes hospitalizados por bronquiolitis) y 80 controles (pacientes hospitalizados por patología no respiratoria). Se evaluaron las variables: prematuridad, bajo peso al nacer, edad, genero, cardiopatías congénitas, displasia broncopulmonar, síndrome de Down, lactancia materna exclusiva, padres fumadores, grado nutricional, hermanos en edad escolar, asistencia a guarderías, hacinamiento, grado de instrucción de la madre, lugar de procedencia y estación del año.

RESULTADOS: Se encontró significancia estadística para: la edad gestacional normal (OR: 0.224, IC95% 0.068–0.699, $p= 0.0026$), el bajo peso al nacer (OR: 4.469, IC95% 1.43–14.67, $p= 0.0026$), el grado nutricional en riesgo y bajo peso (OR: 7.071, IC95% 2.771–18.212, $p< 0.01$), el hacinamiento (OR: 3.717, IC95% 1.559–8.923, $p= 0.0009$) y el grado de instrucción secundaria o universitaria completa (OR: 0.419, IC95% 0.176–0.982, $p= 0.0282$). En el análisis univariado el síndrome de Down mostró significancia estadística. No hubo significancia estadística para el resto de variables estudiadas.

CONCLUSIONES: Son factores de riesgo para la hospitalización por bronquiolitis el bajo peso al nacer, el grado nutricional en riesgo y bajo peso y el hacinamiento.

Son factores protectores para la hospitalización por bronquiolitis la edad gestacional normal y el grado de instrucción secundaria y universitaria completa.

PALABRAS CLAVE: Bronquiolitis, Prematuridad, Bajo Peso al Nacer, Cardiopatías congénitas, Displasia Broncopulmonar, Síndrome de Down, Lactancia Materna Exclusiva, Grado Nutricional, Hacinamiento.