

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**PREVALENCIA DE CRISIS ASMÁTICA SEVERA EN NIÑOS
DE 5 A 10 AÑOS CON ASMA BRONQUIAL
HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE PEDIATRÍA DEL
HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES DURANTE
EL PERIODO 2016.**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

PERALTA ARRASCUE MARCO ANTONIO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

LIMA – PERÚ

2017

RESUMEN

Introducción: La Organización Mundial de la Salud (OMS) calcula que en el mundo, hay en la actualidad 235 millones de pacientes con asma. Aproximadamente 300 millones de personas a nivel mundial tienen diagnóstico de asma y se prevé que para 2025 esta prevalencia aumentará un 45 a 59% lo cual representa 100 millones de pacientes más que en la actualidad. **Objetivo:** Estimar la prevalencia de crisis asmática severa en niños de 5 a 10 años con asma bronquial hospitalizados en el servicio de pediatría del hospital Sergio E. Bernales durante el periodo 2016. **Materiales y Métodos:** Estudio cuantitativo, observacional de tipo descriptivo, retrospectivo y de corte trasversal, donde se estudió a toda la población conformada por todos los pacientes de 5 a 10 años con asma bronquial hospitalizados en el servicio de pediatría del Hospital Nacional Sergio E. Bernales, las cuales corresponden a 202 pacientes. La información recogida fue ingresada a una base de datos en el programa SPSS versión 23.0 para su análisis. **Resultados:** La prevalencia de la crisis asmática severa fue de 25,7%, las características sociodemográficas se pudo estimar un promedio de edad de 7,06 años, el 42,3% de los pacientes estuvo entre 5 – 6 años, a predominio del sexo femenino con un 53,8%, con respecto al peso se estimó un promedio de 24,01 gr, según la talla se estimó un promedio de 1,22 cm y el 76,9% son eutróficos; en las características clínicas, el 78,8% de los pacientes tuvo entre 31 – 46 rpm, el 67,3% de los pacientes tuvo entre 116 – 130 lpm, el 48,1% tuvo disnea moderada, el 48,1% tuvo uso de 2 músculos accesorios y el 96,2% tuvo sibilancias presentes; en los antecedentes personales el 96,2% de los pacientes tiene antecedente asma bronquial, el 92,3% recibió lactancia materna exclusiva, el 98,1% tuvo al menos una infección respiratoria aguda, el 92,3% no tuvo enfermedad de reflujo gastroesofágico, el 82,7% no tiene reacción alérgica a medicamentos, el 88,5% cría animales en su hogar, el 82,7% no tuvo fumadores en el hogar y el promedio del peso al nacer fue de 3,292 gr. **Conclusiones:** La prevalencia de crisis asmática severa en niños de 5 a 10 años con asma bronquial en el servicio de pediatría del Hospital Nacional Sergio E. Bernales durante el periodo 2016 fue de 25,7%.

Palabras claves: Prevalencia, crisis asmática, asma bronquial, niños.