

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**ESCUELA DE POSGRADO**



**FACTORES ASOCIADOS A LA EXACERBACION DEL ASMA EN  
PACIENTES EN EDAD ESCOLAR EN EL HOSPITAL MARIA  
AUXILIADORA, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES,  
JULIO A SETIEMBRE DEL 2017.**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN  
SALUD PÚBLICA**

**PRESENTADO POR EL BACHILLER**

**DIEGO ALEXANDER PAREDES HUANCA**

**LIMA - PERÚ  
2020**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar los factores de riesgo asociados a la exacerbación del asma en pacientes en edad escolar en el HMA. **Materiales y métodos:** El estudio es de tipo observacional, casos y control, transversal, retrospectivo, analítico. Se elaboró, ficha técnica: “factores de riesgo asociados a la exacerbación del asma en pacientes en edad escolar”, como fuente historias clínicas de los pacientes que acudieron por consultorio externo de Neumología Pediátrica entre Julio a Setiembre 2017 del HMA. La ficha técnica abarcó las variables según objetivos de investigación: factores intrínsecos y extrínsecos. Se trabajó, una muestra de 74; 35 conformaron los casos y 39 los controles, con un error de muestreo del 5%, con un nivel de confianza del 95%. **Resultados:** Se aplicó primero el análisis bivariado, prueba estadística Chi Cuadrado, encontrándose asociaciones importantes, para lo cual se aplicó la técnica de análisis multivariado, de regresión logística múltiple, encontrándose, los factores intrínsecos y extrínsecos asociados a la exacerbación del asma en niños de edad escolar; la mala adherencia al tratamiento interactuado con infecciones respiratorias altas y a su vez, la exposición de fumadores intradomiciliarios,(P-Value< 0.05), OR=4,9 (2,5-12,7, I.C:95%); seguida de exposición a fumadores intradomiciliarios interactuado con la exposición de ácaros del polvo, OR=4,7(1,9-12,2, I.C:95%); así mismo se encontró que el uso de AINES,(P-Value < 0.05), OR=2.5 (0,9 -6,4, I.C:95%). Respecto a los factores de riesgo intrínsecos asociados a la exacerbación del asma no se ve influenciada por la obesidad interactuada con actividad física y/o emociones intensas. (P-Value > 0.05), OR=0,3(0,1 – 0,8, I.C:95%), sin embargo, si se influenciada por el precedente de la gravedad moderada de la exacerbación del asma, (P-Value< 0.05), OR=3,1(1,2–8,2,I.C:95%). **Conclusiones:** La asociación de los factores del intrínsecos y extrínsecos de riesgo son: mala adherencia interactuado con infecciones respiratorias altas y expuestos a fumadores intradomiciliarios; expuestos a fumadores intradomiciliarios interactuado con ácaros del polvo y el uso de AINE. Factores intrínsecos de riesgo asociado la exacerbación del asma se ve influenciada por el precedente de gravedad moderada de la exacerbación del asma.

**Palabras clave:** factores de riesgo, exacerbación del asma