



**DESCRIPCIÓN DEL PATRON ESPIROMÉTRICO EN ADOLESCENTES
ENTRE 14 Y 15 AÑOS CON ANTECEDENTES DE ASMA Y SÍNTOMAS
RESPIRATORIOS DEL LICEO ABATE MOLINA DE LA CIUDAD
DE TALCA**

**JAVIER CHAMORRO SOTO
PABLO PINTO GUTIÉRREZ
LICENCIADO EN KINESIOLOGÍA**

RESUMEN

El Asma se define como “inflamación crónica de las vías aéreas” en la que tienen un papel importante determinadas células y mediadores. Dentro de sus características destacan la inflamación de la vía aérea y la hiperreactividad bronquial, este último uno de los principales responsables de la remodelación de la membrana basal. (13) Esto traería como consecuencia complicaciones en la calidad de vida de las personas, con múltiples hospitalizaciones producto de crisis obstructivas debido a su mal manejo y subdiagnóstico, lo que no permite llevar un control adecuado de esta enfermedad. La prevalencia de Asma a nivel mundial y nacional va en constante aumento, especialmente en la última década, principalmente en los países industrializados; en Chile las cifras van del orden del 7% al 12% cifras conocidas gracias al estudio realizado por ISAAC (Internacional Study of Asthma and Allergies in Childhood). De este modo, surge la necesidad de realizar un estudio en la región del Maule, específicamente en la comuna de Talca, que exponga el tema del Asma en la infancia y la adolescencia, y su relación entre estas dos etapas de la vida, en donde el hecho de presentar antecedentes de Asma en la infancia pueden llegar a mostrar alteraciones en la función pulmonar durante la adolescencia. El presente estudio tiene por objetivo Describir las características del patrón espirométrico en adolescentes entre 14 y 15 años del liceo Abate Molina de la ciudad de Talca, con antecedentes de Asma, medida a través de una encuesta de sintomatología respiratoria a los cuales se les realizara una espirometría para analizar a través de los índices VEF1, CVF, VEF1/CVF, FEMM 25-75 las características de su función pulmonar.