

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
Escuela de Tecnología Médica



Factores que influyen en la escoliosis postural en los alumnos de 4to y 5to grado de primaria de la I.E.P. Cristo Redentor, nuevo Chimbote - 2014

Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Tecnología Médica con Especialidad en Terapia Física y Rehabilitación

Elaborado por :

REGALADO LAVERIANO PAMELA ELVIRA

CHIMBOTE

2016

Resumen

Los niños con escoliosis han aumentado en nuestra sociedad, siendo la etapa escolar uno de los puntos de origen de este mal, debido al excesivo peso y mal uso de la mochila y la infraestructura inadecuada de los colegios. Por lo tanto decidimos llevar a cabo este proyecto que tiene como objetivo determinar la escoliosis y sus factores de riesgo. El tipo de investigación fue descriptivo, el método y diseño de investigación fue correlacional no experimental. La población en estudio estuvo constituida 220 alumnos de 4° y 5° grado de primaria de la I.E.P. Cristo Redentor teniendo una muestra de 85 alumnos. Los instrumentos utilizados para la medición de las variables fueron la entrevista y el test de Adams. Como resultado obtuvimos que existen más casos de escoliosis en los escolares de sexo femenino 46,8% en tanto sexo masculino 30,6%, donde la frecuencia de factores de riesgo de escoliosis según sexo es más notorio en el uso de mochila (21,2%) y peso de mochila (18,8%) en sexo femenino. El uso, peso de mochila y diseño del asiento escolar son factores asociados a la tenencia de escoliosis con un 38,6% cada factor de riesgo. En conclusión la relación entre el factor de riesgo y la escoliosis postural predomina el peso de mochila y uso de mochila.