



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y DE LA SALUD
ESCUELA DE ENFERMERÍA**

**TESIS DE GRADO PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA.**

TEMA:

**ESTUDIO COMPARATIVO DE LA PREVALENCIA DE
PARASITOSIS EN ESCOLARES DE 5º Y 6º AÑO DE EDUCACIÓN
BÁSICA EN LA ESCUELA RURAL “ORIENTE ECUATORIANO”
Y LA ESCUELA URBANA “LASTENIA PESANTES DE NIETO”
DEL 2013.**

AUTORA:

DANNY LISBETH TENEZACA AGUIRRE

DIRECTORA:

LIC. ANGELA GRANDA FLORES

MACHALA

EL ORO

ECUADOR

2014

RESUMEN

La parasitosis es una de las causas de muerte en el mundo, ya que existe un sin número de factores predisponente que interviene para que el ser humano pueda ser afectado por un parásito. En esta investigación se pretende determinar la prevalencia mediante un estudio comparativo de la parasitosis en una escuela urbana y una rural del mismo cantón. Estudio que tiene como objetivo principal determinar la prevalencia de parasitosis intestinales e identificar el tipo de parásitos que provocan la infección en los escolares, cuya consecuencia se ve manifestada en el rendimiento físico e intelectual; en cualquier parte del medio ambiente existe la gran cantidad de parásitos que atacan a los niños. Fueron evaluadas 36 muestras fecales de los escolares de 5° y 6° grado que participaron en el estudio comparativo de la parasitosis intestinal, que fueron 18 niños de la escuela rural “oriente ecuatoriano” y 18 niños de la escuela urbana “Lastenia pesantes” en el año 2013. Las muestras fecales fueron trasladadas al Laboratorio del Hospital Santa Teresita (HST) situada en el cantón Santa Rosa, donde fueron analizadas mediante examen directo con lugol y solución salina al 0,85 % y la técnica de concentración de Willis y Malloy. La prevalencia de Parasitosis en la zona urbana es de 44.4% (8/18) y el 55.5 % (10/18) dando como resultado negativo para parasitosis y en la zona rural fue de 60.1% (11/18). Dando como resultado el 38.8% (7/18) negativo para la parasitosis. La mayor prevalencia de parasitosis se encontró en los niños que asisten a la escuela rural “oriente ecuatoriano” en el grupo de edad de 7 a 10 años (68,4%). Ambos sexos fueron afectados por igual. No hubo diferencias significativas entre la edad. Se diagnosticaron dos tipos de parásitos tanto en la zona urbana como también en la zona rural, siendo Endomoebahistolítica la más frecuente con 41.66% (15/36) *Giardia intestinalis* con 25 % (5/36). Los Protozoarios resultaron más frecuentes que los Helminthos. No hubo hallazgos de multiparasitosis.

Se concluye que hubo una alta prevalencia de parasitosis en la muestra estudiada.