

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

ESCUELA DE POSTGRADO

SECCION DE POSTGRADO DE LA POSTGRADO



**Factores epidemiológicos de la entero parasitosis en
escolares de nivel primaria de la zona rural del Distrito de
Majes Caylloma Región Arequipa 2017**

Tesis para obtener el Grado Académico de Doctor En Gestión En Salud

Autor

Palacios Bustamante, Sandro

Chimbote – Perú
2018

ABSTRACT

Esta es una investigación descriptiva de correlación y de carácter transversal, realizado en la Zona rural del Distrito de Majes Caylloma, Región Arequipa; entre los meses de abril y agosto del 2017. Tiene como fin el determinar la prevalencia de parasitosis intestinal en niños de las escuelas primarias de éste área e identificar los factores epidemiológicos que estarían en relación directa a la presencia de la misma. Los objetivos fueron determinar la Prevalencia de entero parasitosis en escolares de nivel primaria de la Zona rural del Distrito de Majes y sus características demográficas; establecer el perfil de esta población en cuanto a educación sanitaria, hábitos de higiene, saneamiento ambiental y condiciones de sus viviendas. Para finalmente determinar el grado de influencia que tiene cada factor epidemiológico sobre la presencia de Entero parasitosis. Para la selección de la muestra se usó el muestreo probabilístico aleatorio, con un nivel de confianza del 95%. A los 231 escolares que ingresaron al estudio se les tomó una muestra de heces seriada y una muestra de la región perianal para determinar la presencia o no de la entero parasitosis, mediante la aplicación del Método de Telemán Modificado y la Técnica de Graham. Asimismo para determinar los factores epidemiológicos de riesgo se aplicó una encuesta estructurada al cuidador de cada uno de los escolares muestreados. Los datos recolectados fueron tabulados, y se obtuvo una base de datos en el sistema SPSS; se usó estadística descriptiva e inferencial y se aplicó la fórmula del ODSS RATIO; con la que se halló el grado de correlación entre la Prevalencia de Entero parasitosis y cada Factor epidemiológico encontrado. Se obtuvo los siguientes resultados: La Prevalencia de Entero parasitosis es de 73.6%. El sexo masculino tiene una prevalencia de 79.6% frente a un 67.8% del femenino. Las edades en las que encontramos mayor prevalencia son, a los 6 años con 87.5% y a los 9 años con 83.3%. Entre los factores epidemiológicos más influyentes encontramos la ausencia de hábitos de higiene, ya que hay 98% de probabilidades de contraer la enfermedad si no se tiene la

costumbre de lavado de manos, 93% si no hay baño habitual y el 94% si no se realizan cambios oportunos de ropa interior. Además existe el 95% de probabilidad de que ocurra la infección en hijos de personas sin educación sanitaria. La costumbre de compartir la cama hace que exista el 90% de probabilidad de estar parasitado. Dentro del Saneamiento Ambiental lo más importante es el suministro de agua potable, como factor protector con 91% de probabilidades. En todos los casos positivos, se observa que los factores epidemiológicos tales como ausencia de hábitos de higiene, falta de adecuada educación sanitaria y falta de provisión de agua potable.