

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD MEDICINA HUMANA**  
Escuela de Medicina



**NITAXOZANIDA FRENTE A METRONIDAZOL EN EL TRATAMIENTO  
DE GIARDIA LAMBLIA EN NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS, DEL  
CENTRO DE SALUD - PUERTO SUPE? – BARRANCA. ENERO A  
DICIEMBRE DEL 2015**

Tesis para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Elaborado por :

AGUILAR ASCON ADALBERTO ANTONIO

CHIMBOTE

2016



## Resumen

Giardia Lamblia, problema de salud pública con mayor prevalencia 3 - 15 % en E.E.U.U y Europa, hasta 30% en países en vías de desarrollo, sobre todo en niños menores de 10 años; En Perú es 15%, En Lima varía según el distrito estudiado entre 54.7 % y 85.3%. En la Red Barranca Cajatambo, un estudio del año 2001 realizado en el Hospital de Barranca, obtuvo prevalencia para Giardiasis de 62.65% de todos los pacientes con parasitosis intestinal. El objetivo fue: Determinar la eficacia y eficiencia de Nitazoxamida en comparación con Metronidazol en el tratamiento de Giardia Lamblia en niños menores de 10 años durante Enero a Diciembre 2015. Se realizó un ensayo clínico experimental aleatorizado, prospectivo, descriptivo y comparativo; cuya muestra fue probabilística aleatoria estratificada. La población son niños de ambos sexos que acudieron al consultorio de Medicina General del Centro de Salud "Puerto Supe" - Barranca, con diagnóstico confirmado de Giardiasis, divididos en dos grupos: pacientes particulares que reciben tratamiento A (Nitazoxanida) y aquellos afiliados al S.I.S. que reciben B (Metronidazol) que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión establecidas. Se estudiaron 68 niños, divididos en dos grupos: el primero (n = 34) aquellos que recibieron tratamiento A y el segundo grupo de igual número (n = 34) que recibieron tratamiento B. El promedio de edad para el grupo A fue de  $5,94 \pm 1,72$  y en el grupo B de  $6,24 \pm 2,01$ . Hubo mayor porcentaje de eficacia para el grupo A (94.2%) en comparación con el grupo B (73.6%), lo cual tiene diferencia estadística significativa en este aspecto con respecto al grupo Metronidazol. Por lo tanto la eficiencia entre la Nitazoxanida (94.2%) y el Metronidazol (85.2%) según costo, no es tan significativa en razón a la curación; la eficiencia según los días de tratamiento, resulta ser más eficiente en razón a la curación y al costo también; Metronidazol (13.2%) mostro mayor porcentaje de efectos adversos que Nitazoxanida (7.4%)