

Tesis  
Med.  
V 722m  
2007

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON  
HOSPITAL MATERNO INFANTIL GERMAN URQUIDI  
ESCUELA DE GRADUADOS

INTRODUCCION

Las infecciones gastrointestinales usualmente consideradas entre las enfermedades más frecuentes, son producidas por una variedad de agentes virales, parásitos, hongos, bacterias y constituyen la principal causa de muerte en la primera infancia.

Entre las infecciones intestinales más frecuentes y antiguas se encuentran las producidas por protozoos, en especial *Giardia lamblia*, parásito de amplia distribución mundial y de indole de acción patógena que puede causar diarreas disenteriformes, dispepsia, y vómitos y puede colonizar la vesícula biliar, aunque no ha sido reportada directamente en los cuadros de colecistitis (1, 2). Su mayor prevalencia se encuentra en zonas tropicales y subtropicales, donde afecta hasta al 30% de los adultos. Es más frecuente en niños, personas internadas en refugios o cárceles, homosexuales y viajeros. Es la parásitos intestinal más frecuente en EEUU (3, 4). En México las cifras de morbilidad por este parásito son muy variables, desde 1 hasta 40% de la población estudiada, la incidencia guarda estrechos relación con las condiciones sanitarias, vivienda, higiene personal y nivel educativo (5, 6).

**METRONIDAZOL VS NITAZOXANIDA EN EL MANEJO DE GIARDIA LAMBLIA EN EL H.M.I.G.U. , DE DICIEMBRE 2006 A ENERO 2007**

En el ser humano y consumo de gran desechos fecales, pocas veces se observa como diagnóstico, casi siempre se realiza a segunda o tercera ocasión, después de descartar bacterianas o víricas.

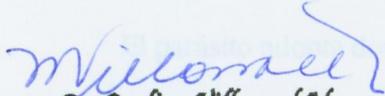
Esta parásitos provoca gran disminución en los centros de trabajo y baja productividad laboral, además afecta el estado nutricional de los niños, su crecimiento y desarrollo, lo que justifica que se intente disminuir la patogénesis de la enfermedad, las medidas profilácticas para prevenirla y el tratamiento más eficaz por su etiología (7).

CARACTERÍSTICAS DEL PARÁSITO

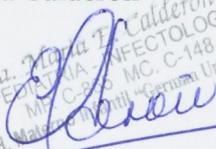
El agente etiológico de la giardiasis intestinal es *G. duodenalis* o *G. intestinalis*.

Este parásito fue descrito por Antoinette van Leeuwenhoek de sus propias heces en 1681. Por mucho tiempo se sospechó que *Giardia* era un patógeno exclusivo de animales, hasta que en la década de 1970, mediante estudios epidemiológicos se evidenció que era una causa importante de diarrea en humanos (8, 9).

La distribución del parásito es cosmopolita y el grupo etario más frecuentemente afectado es el de los niños. *G. intestinalis* es el flagelado intestinal diagnosticado con mayor frecuencia en el intestino humano.

  
Dr. Paulino Villarroel M.  
DOC. RESPONSABLE - PDT.  
POST-GRADO - FAC. MED. UMSS

Autor: Dr. Alejandro Villarroel I.  
Tutor: Dra Maria Elena Calderon

  
Dra. Maria Elena Calderon L.  
PERINATA INFECTOLOGA  
M.C. C-148  
H. Materno Infantil German Urquidi