



Bioquímica

ISSN: 0185-5751

publicacionesbioquimia@prodigy.net.mx

Sociedad Mexicana de Bioquímica A. C.

México

Castañeda López, Mercedes; Lagunes Torres, Teresa de J.; Gómez Castro, Marcela; Pérez Pinetti, Patricia; Torres Flores, Beatriz

PREVALENCIA DE PARASITOSIS EN COMUNIDAD RURAL "EL CONEJO" MUNICIPIO DE PEROTE, VER

Bioquímica, vol. 34, núm. 1, enero-marzo, 2009, p. 108

Sociedad Mexicana de Bioquímica A. C.

Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57613001099>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

M-28

PREVALENCIA DE PARASITOSIS EN COMUNIDAD RURAL “EL CONEJO” MUNICIPIO DE PEROTE, VER

Castañeda López Mercedes, Lagunes Torres Teresa de J., Gómez Castro Marcela, Pérez Pinetti Patricia, Torres Flores Beatriz. Centro de Estudios y Servicios en Salud de la Universidad Veracruzana, Facultad de Bioanálisis, Región Veracruz. Veracruz, Ver., E-mail: wheresmymind_leus@hotmail.com

Palabras clave: Parasitosis, rural, prevalencia.

Introducción: La OMS señala que la zoonosis parasitaria integra cinco de las seis enfermedades de mayor influencia en la salud de las poblaciones, en la comunidad el conejo, en los últimos años, se han implementado el uso de letrinas, sin embargo la población convive con animales (perros, gatos y borregos) y algunos realizan sus necesidades fisiológicas al aire libre generando un ambiente insalubre. La Facultad de Bioanálisis región Veracruz y el CEES participan en un programa permanente de diagnóstico comunitarios de salud que incluye conocer que tipo de parásitos afectan a esta comunidad en vinculación con UV-UNIR de xalapa.

Objetivo: Determinar la prevalencia de parasitosis en la población rural “El Conejo” municipio de Perote Ver.

Metodología: El presente trabajo se realizó en la comunidad rural “El Conejo” Municipio de Perote Ver. Ubicada a 3200 m/nivel del mar. Es un estudio transversal descriptivo, se analizaron 305 muestras de la población que acepto participar de todas las edades y ambos sexos, se realizó examen coproparasitológico directo con salina y lugol y método de faust, se acudió a la comunidad en 4 fechas para observar variaciones de acuerdo a las estaciones del año y se clasificó a la población por grupos de edad y genero, los resultados se presentan mediante estadística descriptiva.

Resultados: Con 305 personas incluidas en el estudio 75/305, 24.59 % fueron del sexo masculino y 230/305 75.41 % femeninos, la población femenina con parásitos fue el 42.9%, los masculinos 18% se identificaron 8 sp de parásitos (*B. hominis*, 37.9%, *E. histolytica* 19.4%, *E. coli* 18.2%, *E. nana* 12.1% *G. lamblia* 4.1%, *I. butschlii* 3.8%, *A. lumbricoides* 2.9%, *H. nana* 1.6%.

Meses	Con parásitos	Sin parásitos
Octubre	49	44
Febrero	47	12
Mayo	30	12
Agosto	59	32
Total	205	100

Discusión: Los resultados reflejan que el parásito que mas se detecto fue *B. hominis* el cual era considerado flora normal, sin embargo se observo una positividad de 3 a 4 cruces en cada caso se analizaron los resultados por grupos de edad resultando entre 8 y 60 años los mas afectados y femeninos, lo cual agrava el problema ya que son las que manipulan los alimentos.

Conclusión: Determinar la prevalencia de tipos de parásitos en la comunidad rural el conejo permitió dar a conocer a la población acerca de un problema de salud que les esta afectando y que tienen que resolver, este estudio forma parte de un diagnóstico comunitario de salud de manera permanente, y fue complementada con sugerencias mediante pláticas impartidas por los tesisistas.

REFERENCIAS

1. Koneman A, Dowell J, Sommers W. Diagnóstico microbiológico. 3a ed.; Texto y Atlas Editorial Interamericana, Mc Graw Hill SA de CV: 1992.
2. Romero Cabello R. Microbiología y parasitología humana. 7a ed.; Editorial Médica Panamericana ISBN: 1994.
3. Tay Lara, Velasco Gutierrez. Parasitología Médica. 6a. ed.; Editorial Fernandez Editores: