



PARÁSITOS INTESINALES EN DOS POBLACIONES PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE SAN LUIS ACATLÁN GUERRERO.

Ada Nelly Martínez Villalobos¹, Leticia León Luna¹, Lorena Elizabeth Chavez Güitrón² y José Juan Martínez Maya³

1 Depto. de Patología, FMVZ-UNAM, 2 Universidad Tecnológica de Tecámac, 3 Depto. Medicina Preventiva, FMVZ-UNAM. nelly@unam.mx

Los parásitos son organismos, que viven en el cuerpo del hospedero, del cual dependen completamente para su nutrición y supervivencia, por lo que, continúan siendo un problema en salud humana y animal, causan patologías y pueden provocar la muerte. Su amplia distribución geográfica, presenta las mayores prevalencias en regiones menos desarrolladas económicamente.¹

El estudio se realizó en las comunidades Yoloxochit y Zentlixtlahuaca en la costa chica del estado de Guerrero, que en general presentan condiciones socioeconómicas de alta marginación. Por lo que el objetivo del presente estudio fue determinar la prevalencia de las especies de parásitos intestinales en personas de dichas comunidades. Para ello se realizaron estudios coproparasitoscópicos por la Técnica de Faust, así como, la aplicación de una encuesta para conocer algunos aspectos de pudieran favorecer las parasitosis. En la comunidad de Yoloxochitl se evaluaron 184 personas y en la de Zentlixtlahuaca 121 personas. En Yoloxochitl, se identificaron 134 (70.65%) personas con parásitos, de estos 71 (30.58%) solo presentaron *Ascaris lumbricoides* y 30 (16.30%) *Ascaris* y otros nematodos y protozoarios, 49 (40.5%) personas reportaron tener cerdos y 28 (23.14%) cuentan con letrinas. En Zentlixtlahuaca 50 (41.32%) presentaron parásitos, 14 (11.57%) solo presentaron *Ascaris* y 36 (29.75%) *Ascaris* y otros nematodos y protozoarios, 55 (29.89%) personas reportaron tener cerdos y 42 (22.82%) cuentan con letrinas. La variedad de patógenos intestinales detectados en ambas poblaciones examinadas, requirió el uso combinado de medicamentos para su eliminación.

1. ACHA PN, *et al.*, Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y los animales, 3^a ed. Vol. III, Parasitosis, Organización Panamericana de la Salud, Pub. Científica Técnica No. 580, 2003.