RESUMO - HELMINTOLOGIA

# HELMINTOS DESATENDIDOS POTENCIALMENTE ZOONOTICOS DE MAMIFEROS SILVESTRES DEL PERU DESDE UN ENFOQUE ONE HEALTH: ROL DE LOS HABITOS ALIMENTICIOS & SOCIOCULTURALES EN LA TRANSMISION PARASITARIA

*Jorge Manuel Cárdenas Callirgos (jmcardenasc.proyectos@gmail.com)*

*Laura Florita Trujillo Mundo (11100108@unmsm.edu.pe)*

*Carmen Teresa Reátegui–Bardales (carmenteresa0507@gmail.com)*

*Mirle Cachique–Pinche (migretha@yahoo.es)*

*Víctor Humberto Puicón-Niño De Guzmán (vhpuicon@unsm.edu.pe)*

*Alicia María López-Flores (alicialopezflores@unsm.edu.pe)*

*Mercedes Gonzales-De La Cruz (mercedes.gonzales@urp.edu.pe)*

*José Alberto Iannacone Oliver (joseiannacone@gmail.com)*

*Ísis Assis Braga (isisbraga@ufj.edu.br)*

*Dirceu Guilherme De Souza Ramos (dguilherme@ufj.edu.br)*

Los mamíferos silvestres del Perú son reservorios de helmintos de importancia zoonótica. La población de las zonas rurales presenta alto riesgo de infección

por el consumo de su carne mediante caza de subsistencia, su uso medicinal, gracias a prácticas culturales ancestrales, y el tráfico ilegal de fauna. En este estudio presentamos algunos de estos agentes etiológicos, especialmente aquellos asociados a parasitosis desatendidas y pobremente estudiadas. Entre los trematodos encontramos: Paragonimus mexicanus (peruvianus), P. caliensis, P. amazonicus y P. inca, infectando marsupiales didelfinos, carnívoros félidos y mustélidos. Amphimerus ruparupa, A. minutus y A. neotropicalis, parasitan didelfinos. Neodiplostomum vaucheri, en los quirópteros Chrotopterus auritus, Trachops cirrhosus, Gardnerycteris crenulatum y Phyllostomus hastatus. Schistosoma mansoni en Aotus vociferans en Madre de Dios (frontera con Brasil, región endémica de esta helmintiasis que aún no ha sido reportada en la población peruana). Entre los cestodos encontramos: Raillietina demerariensis en Hydrochoerus hydrochaeris. Spirometra mansonoides en diversos félidos en cautiverio y S. erinacei (probablemente S. erinaceieuropaei) en Conepatus chinga. Echinococcus vogeli en Cuniculus paca (indicador de su presencia en el perro de monte Speothos venalicus). Mathevotaenia megastoma en Saimiri boliviensis, S. sciurea y Saguinus nigricollis. Bertiella mucronata en Callicebus oenanthe. Mesocestoides variabilis y M. lineatus en Lycalopex culpaeus, y su larva tetrathyridium en Akodon torques. Diphyllobothrium sprakeri en Otaria flavescens. Entre los nematodos encontramos: Strongyloides spp. en una amplia diversidad de mamíferos silvestres, en particular S. cebus, así como Dipetalonema gracile, D. graciliformis, Mansonella (Tetrapetalonema) peruviana, y M. (T.) tamarinae, en primates neotropicales. Dipetalonema finlayi en Lagidium peruanum. Setaria bidentata en Mazama americana. Capillaria hepatica en Pecari tajacu. Ancylostoma conepati y Physaloptera cahuidei en C. chinga. Angiostrongylus costarricenses en Saguinus mystax. Gnathostoma turgidum en Didelphis marsupialis. El acantocéfalo Corynosoma australe en L. culpaeus y Otaria byronia). En conclusión la interacción con mamíferos silvestres representa un problema de salud pública para el poblador peruano, debido al riesgo de spillover que afectaría a las comunidades rurales vulnerables. El enfoque One Health se hace necesario debido a la amplia diversidad de costumbres culturales de las diferentes etnias que facilitan las vías de transmisión parasitaria, que incluso involucran hospedadores domésticos y presentan diversos patrones de adaptación a las diferentes características

ambientales. Estas características eco-epidemiologicas implican considerar los aspectos etnobiológicos y socioculturales de estas helmintiasis, en miras a implementar estrategias eficaces de prevención y monitoreo a lo largo de los diversos ecosistemas que componen el Perú.

Palavras-chave: one health; helmintos zoonóticos; mamíferos silvestres; hábitos socioculturales; perú.