

ORAL  
ÁREA SALUD**Impacto clínico de parasitosis digestivas prevalentes en equinos de zonas andinas de la provincia de Mendoza*****Clinical impact of prevalent digestive system parasitic diseases in equines from Andean zones of Mendoza province*****Director:** Roberto Mera y Sierra**Integrantes del proyecto:** A. López Garrido; L. Sidoti; G. Neira; L. Logarzo; S. Cabrera  
Centro de Investigación en Parasitología Regional, Facultad de Ciencias Veterinarias y Ambientales,  
Universidad Juan Agustín Maza, Mendoza, Argentina

Contacto: cipar.umaza@gmail.com



Los equinos, principalmente los caballos y los mulares, juegan un importante rol en las zonas andinas como animales de transporte y carga, como así también en actividades deportivas y recreativas. Las enfermedades parasitarias pueden afectar su salud, bienestar y capacidad para el trabajo y el deporte. Algunas de ellas, como la fascioliasis, tienen relevancia en salud pública, pues afectan al ser humano.

Según estudios llevados a cabo por nuestro equipo de investigación del Centro de Investigación en Parasitología Regional (CIPAR), la epidemiología de las parasitosis que afectan los animales domésticos en la provincia de Mendoza, dadas sus características climáticas y ecológicas, difiere sustancialmente del resto del país. En equinos hemos descrito una situación similar, pues, a diferencia de lo establecido por la literatura, la fascioliasis, enfermedad producida en América por el trematodo zoonótico *Fasciola* hepática, es una parasitosis con altas prevalencias en equinos de zonas andinas. La estrongilosis equina se encuentra también presente, pero con cargas parasitarias relativamente bajas. Se desconoce el impacto real de esta parasitosis sobre la salud de los equinos en la región. Hemos realizado relevamientos coprológicos en toda la provincia y se describieron casos equinos asociados a un nuevo lymnaeido vector, *Lymnaea neotropica*, el cual hemos descrito por primera vez para Argentina.

A nivel mundial la literatura sobre fascioliasis equina es sumamente escasa con reportes de la presencia de *F. hepatica* en caballos, algo en asnos y muy poco en mulas. El efecto patógeno en equinos no ha sido debidamente determinado. Es por ello que es de vital importancia conocer el cuadro clínico que produce la fascioliasis en equinos, no solo para los veterinarios de nuestra región sino también por constituir un aporte fundamental al conocimiento global de las parasitosis de los equinos.

Referido a la problemática de la estrongilosis equina en zonas andinas, no está claro si las cargas parasitarias presentes serían responsables de cuadros clínicos de importancia, conocimiento necesario para el manejo de esta parasitosis. También se debe tener presente que, según una exhaustiva revisión llevada a cabo por nuestro equipo de investigación, la fascioliasis es una zoonosis mucho más importante en Argentina de lo supuesto con anterioridad, con la casi totalidad de los casos humanos provenientes de zonas montañosas. Los equinos, por sus actividades específicas, suelen trasladarse y ser transportados por grandes distancias, y por lo tanto, constituyen importantes agentes dispersores de las parasitosis. Por lo tanto, el objetivo de este proyecto es describir y caracterizar el cuadro clínico presente en la infección por *F. hepatica* y estrongilos en equinos y describir parámetros hematológicos y bioquímicos. Esta información servirá de base para la toma de decisiones en cuanto al manejo clínico y control de la fascioliasis en equinos y, sumado al impacto clínico de la estrongilosis en las zonas bajo estudio, permitirá un manejo de estas parasitosis adecuado a la situación epidemiológica particular. Para cumplir con estos objetivos, a la fecha hemos identificado, mediante estudios coprológicos, a 24 caballos, mulas y asnos parasitados, tanto por estrongilos como por *F. hepatica* en la zona de Potrerillos y del Valle de Uco, Mendoza.

A los animales positivos se les realiza un exhaustivo examen clínico, se determina la condición corporal y se toman muestras de sangre para estudios hematológicos y de bioquímica sanguínea. Se analizarán estadísticamente los resultados y se determinará cuál es el impacto clínico que causan estas parasitosis en los equinos de la región. Al ser la fascioliasis una importante zoonosis, este proyecto también aportará datos epidemiológicos de utilidad en salud pública