

Prevalencia de enteroparasitosis humanas en un área vulnerable de la Provincia de Buenos Aires

Manfredi M., Gamboa M.i., Butti M., Paladini A., Mastrantonio F., Monzón R., Burgos L., Raimondi I., Osen B., Radman N.

Cátedra de Parasitología Comparada. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. 60 y 118. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

Contacto: maurojmanfredi@gmail.com - Tel. 02325-15-657-782

El barrio "El Molino", ubicado en el Municipio de Ensenada, Provincia de Buenos Aires, República Argentina (34° 49' S, 57° 58' W), alberga una población precarizada con conductas higiénico-sanitarias inadecuadas para la salud. El equipo de trabajo, integrado por docentes y alumnos de 4 Facultades de la UNLP, desarrolla un proyecto de Extensión Universitaria destinado a contribuir en el diagnóstico y prevención de zoonosis parasitarias, desde el año 2005 ininterrumpidamente. El objetivo del presente estudio es diagnosticar las parasitosis intestinales zoonóticas (de carácter desatendido) en la población de un área de riesgo sanitario y analizar su relación con las costumbres de las familias. Se colectaron 772 muestras fecales y 587 escobillados anales en personas de 0 a 80 años. Las muestras fecales se procesaron mediante técnicas de concentración y los escobillados se centrifugaron a 400 g. Se tomaron además 684 muestras fecales de perros mediante enema jabonoso para la búsqueda

de parásitos zoonóticos. Se realizaron encuestas a las familias y los datos se analizaron con Epi Info 7. De las 781 personas estudiadas, 503 fueron positivas (64,4%), de ellas 380, estuvieron parasitadas por alguna especie potencialmente zoonótica. Se detectaron parásitos zoonóticos en 494 muestras. de los caninos analizados (72,2%). Las viviendas eran en su mayoría de materiales precarios (169 viviendas de chapa, madera y material) y carecían de servicios sanitarios seguros. Los resultados obtenidos confirman las características ecoepidemiológicas riesgosas para la salud existentes en el barrio, con elevada frecuencia de parásitos zoonóticos en humanos y caninos. Son necesarios más controles post-tratamiento con el objeto de corroborar la eficacia de la medicación. No debería existir línea divisoria entre la medicina humana y animal. La emergencia y reemergencia de enfermedades asociadas a dicha situación motivaron la revalorización del concepto "Un mundo, una salud".