

PATÓGENOS Y PARÁSITOS DE ROEDORES URBANOS EN BARRIOS PERIFÉRICOS DEL ÁREA DEL GRAN LA PLATA: UN EJEMPLO DE LA SITUACIÓN EN AMÉRICA DEL SUR

Fitte Bruno¹; Robles María del R.¹; Navone Graciela T.¹

¹Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores, CEPAVE (CCT La Plata CONICET-UNLP): Calle 120 e/ 61 and 64, La Plata, Buenos Aires, Argentina, 1900.

América del Sur se caracteriza por una importante fragmentación socioeconómica. Esta situación se agudiza en áreas periféricas de los grandes centros urbanos, con características que representan un constante riesgo sanitario para la población. Estas condiciones generan un escenario favorable para la instalación de roedores urbanos, representados por la rata noruega (*Rattus norvegicus*), la rata negra (*Rattus rattus*), y el ratón doméstico (*Mus musculus*). Estas especies están relacionadas a numerosas especies patógenas que afectan la salud humana. El objetivo del estudio fue registrar patógenos y parásitos de roedores urbanos en barrios del Gran La Plata; y analizar factores del hospedador y del ambiente que favorecen su presencia. Se realizaron muestreos en siete barrios del Gran La Plata. Se hallaron 16 taxones patógenos y parásitos: un virus (Hantavirus Seoul), dos bacterias (*Leptospira borgpetersenii* y *Leptospira interrogans*), tres protozoos (*Eimeria* spp., *Neospora caninum* y *Toxoplasma gondii*), y ocho helmintos (*Acantocephala* spp., *Calodium hepaticum*, *Heterakis spumosa*, *Hymenolepis diminuta*, *Nippostrongylus brasiliensis*, *Rodentolepis nana*, *Strobilocercus fasciolaris*, *Strongyloides ratti*, *Syphacia muris*, and *Trichuris muris*), de los cuales seis especies representan riesgo sanitario. La variable especie hospedadora indicó cierta influencia sobre la presencia de cada taxón parásito, dado que se observó que la composición parasitaria fue similar en ambas especies de *Rattus*, diferenciándose de la de *M. musculus*. La infección individual de algunos de estos taxones parásitos se relacionó con las estaciones y la presencia de arroyos en el barrio. Este trabajo aporta datos relevantes sobre el rol de los roedores urbanos como hospedadores y centinelas de organismos zoonóticos, alertando sobre la necesidad de generar medidas que tiendan a mitigar esta problemática, principalmente en áreas vulnerables, donde la coexistencia entre roedores y población humana es frecuente.

PALABRAS CLAVE: Parásitos, roedores urbanos, zoonosis, áreas periféricas, riesgo sanitario