

Roedores asociados a zonas de disposición clandestina de residuos en la ciudad de Corrientes y su relación con las zoonosis

Burguener F*, Quiroz R, Ramirez G

Departamento Salud Pública y Tecnología de los Alimentos. Cátedra Salud Pública.

Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Nordeste (FCV/UNNE). Sargento Cabral 2139. Corrientes (Capital).

solburguener@gmail.com*



Introducción

Metodología



El ineficiente manejo de los residuos urbanos tiene como consecuencia la formación de basurales clandestinos, llamados “basurales a cielo abierto”. Estos lugares son visitados por personas de escasos recursos, las cuales conviven alrededor y realizan la recolección informal de estos residuos, y a su vez sirven de refugio para diversos animales, como roedores sinantrópicos. Es por ello que el objetivo del trabajo fue identificar y caracterizar depósitos clandestinos de residuos de la ciudad de Corrientes, corroborar la presencia y especies de roedores presentes y detectar en los mismos la presencia de agentes parasitarios zoonóticos.

Se trabajó en siete basurales de la ciudad, caracterizando a cada uno (presencia de personas, animales y la cercanía del basural a las viviendas).

Para la captura de los roedores se utilizaron trampas de captura viva tipo Tomahock y cebos realizados con receta propia en base a compuestos palatables y atractantes. Las trampas se colocaron en horario crepuscular y fueron revisadas a la mañana siguiente.

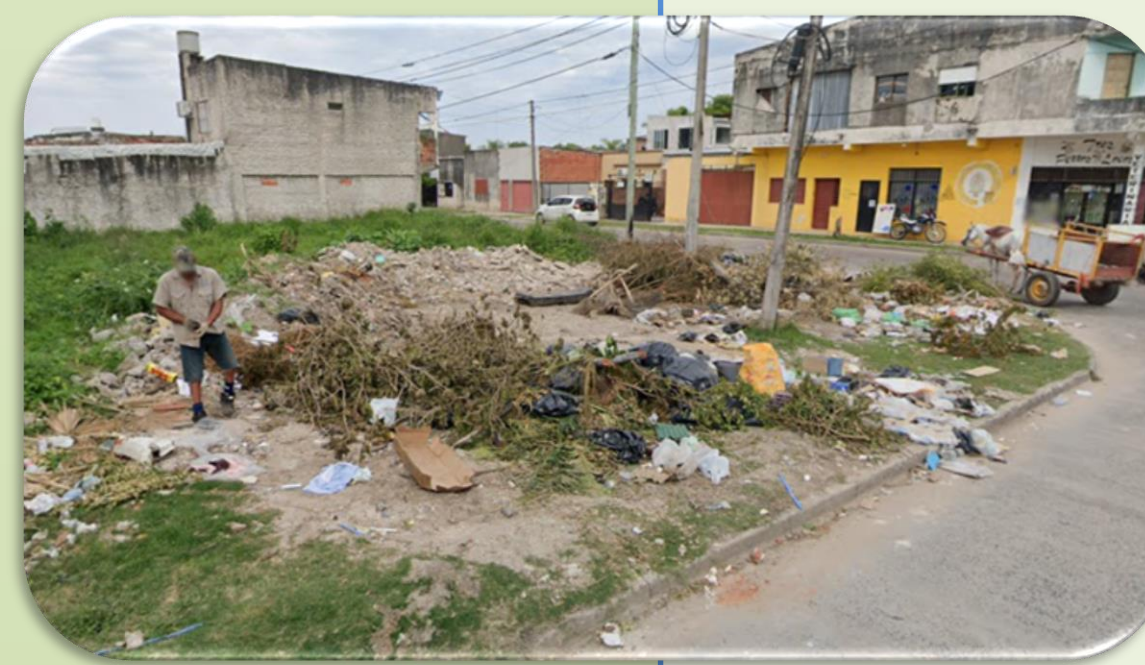


Se realizó la identificación taxonómica aplicando las claves para la identificación de los roedores muroideos de Argentina de Teta & Jayat (2021) y para el diagnóstico parasitológico se aplicó la técnica de flotación de Sheather.

Resultados



Se realizaron 9 salidas a terreno, observándose en todos los basurales la presencia de animales, principalmente perros y caballos



Todos los lugares presentaban viviendas a poca distancia del lugar de depósito de residuos. En el 42,85% (3 de 7 basurales) se observó la presencia de personas (adultos y niños) que se acercaban a revolver la basura.



En cuanto a los roedores, se logró la captura de 7 ejemplares, 2 de ellos identificados como *Mus musculus* y los 5 restantes identificados como *Rattus rattus*, destacándose el hallazgo de la presencia de huevos de *Hymenolepis sp.* en la materia fecal y presencia de parásitos adultos en el intestino delgado en un ejemplar.

Conclusiones

Detectar sitios de deposición clandestina con presencia de roedores infectados con parásitos con potencial zoonótico en áreas de la ciudad de Corrientes, permitirá tener una base de conocimiento para poder establecer estrategias de prevención y promoción de salud orientadas a proteger a las personas que frecuentan estos basurales, poniendo en grave riesgo su salud y la de sus familias.

Pegar aquí
Código QR

-BIBLIOGRAFÍA:

- Angriman, A.; de Lellis, B.; Gonzalez, C.; Gonzalez, P.; Brunett, R.; Aristimuño, S. (2013). Basura y roedores, un problema de salud pública, Instituto de Zoonosis Luis Pasteur, (s.f.) Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Bercheñi, V.; Gervasoni, M. J. G. (2018). Rentabilidad privada de la gestión de residuos sólidos urbanos. Ciudad de Corrientes, Argentina (2010-2020). Revista de la Facultad de Ciencias Económicas, 21(2), 65-77.
- Berent, M.; Bedoya, D. (2004). Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos en Ciudades Intermedias del Nea. Ed. ITDAHu. Corrientes. Argentina.
- Guimarães, A. O. (2013). Infecções parasitárias e fúngicas em roedores sinantrópicos coletados em área de expansão urbana, Aracaju/SE. 50f. Aracaju, SE. Dissertação (Mestrado), Universidade Tiradentes, Aracaju, Sergipe.
- Osgood, W.H. (1943) The mammals of Chile. Field Museum of Natural History, Chicago. Zoological Series 30.
- Polop, J.; Priotto, J.; Steinmann, A.; Provencal, C.; Castillo, E.; Calderón, G., ... & Coto, H. (2003). Manual de control de roedores en municipios. Fundación Mundo Sano. Buenos Aires.