



Universidad Nacional
del Nordeste

XXI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. UNNE



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

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

Resumen

El ineficiente manejo de los residuos urbanos tiene como consecuencia la formación de basurales clandestinos, comúnmente llamados “basurales a cielo abierto”. Estos lugares son visitados diariamente por un gran número de personas de escasos recursos, las cuales conviven alrededor y realizan la recolección informal de estos residuos, ya sea para la obtención de materiales para reciclar, consumo o incluso personas que viven en el propio terreno del basural. A su vez, estos sitios sirven de refugio para diversos animales, como roedores sinantrópicos, los cuales encuentran en estos lugares las condiciones propicias para alimentarse, reproducirse y propagarse. La importancia de la presencia de estos animales radica en que pueden participar en la cadena epidemiológica de numerosas zoonosis. 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 en cuanto a presencia de personas, animales (perros, gatos, etc) 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. La identificación taxonómica se realizó 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. Las trampas se colocaron en horario crepuscular y fueron revisadas a la mañana siguiente. 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 5 ejemplares, todos 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. El hallazgo de este parásito resulta de mucha importancia, debido a que la himenolepiasis es una enfermedad que puede afectar al ser humano, especialmente a niños de poblaciones vulnerables, provenientes de hogares que conviven alrededor de basurales, como fue observado en el presente trabajo. Detectar y caracterizar estos sitios de deposición clandestina con presencia de roedores infectados con parásitos con potencial zoonótico en las distintas áreas de la ciudad de Corrientes, permitirá tener una base de conocimiento para poder establecer estrategias adecuadas de prevención y promoción de salud orientadas a proteger a las personas que frecuentan estos basurales y lo utilizan como recurso para generar un ingreso económico o para obtener alimento, poniendo en grave riesgo su salud y la de sus familias.

Forma de presentación: Stand