

Talleres de extensión sobre geohelminetos. La Tierra: Un mundo lleno de parásitos

Osen BA, López MA, Gamboa MI, Burgos L, Archelli S, Radman N.
Cátedra de Parasitología Comparada. Carrera de Microbiología Clínica e Industrial.
Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de La Plata
osenbet@yahoo.com.ar

El área de trabajo (barrios "El Molino", "Piria" y "Villa Rubencito") esta ubicada al norte de la ciudad de la Plata, sobre la margen del río que lleva el mismo nombre, en el partido de Ensenada, provincia de Buenos Aires. El lugar está conformado por un gran bañado considerado como el ultimo reducto de la selva en galería mas austral del mundo, el clima es templado húmedo y el río y sus pequeñas ramificaciones invaden las zonas urbanizadas, convirtiéndolas en inundables.

Los asentamientos espontáneos de la zona poseen áreas críticas, que en la vivienda se traducen en la consolidación precaria de espacios destinados a funciones de descanso, higiene, preparación de alimentos, con sistemas de eliminación de excretas ineficientes o ausentes. Las viviendas resueltas de manera rudimentaria, no reúnen el requerimiento mínimo para el confort y la higiene, generando sectores insalubres que contribuyen a la proliferación de vectores y enfermedades asociadas. A escala barrial se generan zonas de riesgo ambiental, como basurales, animales sueltos, cunetas de desagüe de aguas servidas y ausencia de infraestructura urbana.

Las características ecoepidemiológicas descritas, sumadas a pautas culturales riesgosas, facilitan la transmisión de infecciones parasitarias, como la Trichuriasis, Ascariasis y Toxocariasis. El suelo constituye el reservorio de las formas parasitarias de resistencia eliminadas con las heces: los huevos, que permanecen viables por periodos prolongados hasta ser ingeridos por un hospedador.

En el marco de un proyecto de Extensión Universitaria acreditado por la UNLP, desde la Cátedra de Parasitología Comparada de la Facultad de Ciencias Veterinarias se realizan talleres de salud en la Unidad Sanitaria del barrio "El Molino", Punta Lara, Ensenada a efectos de concienciar a la comunidad sobre fuente de infección, reservorios y forma de transmisión de las geohelmintiasis.

Modalidades

1. Exposición y reflexión sobre el concepto de geohelmintiosis, su modo de transmisión y medidas de prevención.
2. Observación de la morfología de distintas especies de geohelminetos (material didáctico).
3. Toma de muestras de tierra peridomiciliaria por parte de los asistentes, supervisados por los docentes.
4. Observación en microscopio óptico de las formas infectantes (huevos, quistes, larvas) halladas en la tierra.

Los indicadores consistieron en: asistencia a los talleres, interés en las mostraciones, consultas realizadas, preocupación por tomar correctamente las muestras de suelo, número de muestras recolectadas. La práctica de toma de muestras de tierra por parte de los participantes contribuye a la consolidación del conocimiento teórico.

Los talleres constituyen una manera eficaz de transferir hacia la comunidad la información necesaria para lograr la concientización sobre la problemática sanitaria del área y la difusión de las medidas preventivas necesarias. Es importante la continuidad de esta actividad en el tiempo para el logro de los objetivos propuestos.

