

CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLOGICA DE ZOONOSIS PARASITARIAS EN CANINOS EN ZONAS RURALES DE LA REGION DE LAS SIERRA DE LOS COMECHINGONES

Motta C¹, Galvan F¹, Lopo L², Corteggiano F³, Tissera J³, Bellomo D², Rivero R⁴ y Richardet M⁵

1 Dpto. Patología Animal, 2 Personal Nodocente, 3 Dpto. de Estudios Básicos y Agropecuarios, 4 Instituto de Desarrollo Agroindustrial y de la Salud (IDAS-CONICET), 5 Dpto. Salud Pública . FAV-UNRC.

e-mail de contacto: cmotta@ayv.unrc.edu.ar

RESUMEN

La estrecha convivencia de los perros con los humanos y su interacción con animales de producción lo convierten en un eslabón clave en la cadena de transmisión de agentes zoonóticos. Diversos helmintos parásitos que infectan naturalmente a los caninos pueden ser transmitidos a las personas, entre ellos *Toxocara canis*, *Ancylostoma caninum*, *Dipylidium caninum* y *Echinococcus granulosus*, siendo este último el de mayor relevancia en términos de salud pública y costos socioeconómicos.

En áreas donde se cría ganado bovino, caprino y ovino, la hidatidosis encuentra condiciones propicias para su persistencia. Una práctica común en estos entornos es la faena domiciliaria, tanto para el autoconsumo como para la venta o el trueque. Esta actividad, realizada generalmente sin controles sanitarios, favorece la continuidad del ciclo parasitario, especialmente cuando las vísceras de los animales faenados son ofrecidas crudas a los perros. La combinación de factores ambientales, socioculturales y productivos genera así un escenario complejo en el que las relaciones entre humanos, animales y medio ambiente requieren un abordaje integral.

En esta investigación analizamos la presencia de parásitos en perros de zonas rurales de las Sierras de los Comechingones. Estos parásitos pueden transmitirse a las personas y afectar su salud. Visitamos familias que crían ovejas y recolectamos muestras de materia fecal de los perros de cada establecimiento para detectar distintos tipos de parásitos intestinales. Además, brindamos talleres de capacitación sobre cómo reconocer lesiones de enfermedades en los animales durante la faena, y solicitamos que envíen fotos de los órganos afectados para su evaluación. Con esta información, buscamos identificar áreas de mayor riesgo para prevenir enfermedades.

OBJETIVO

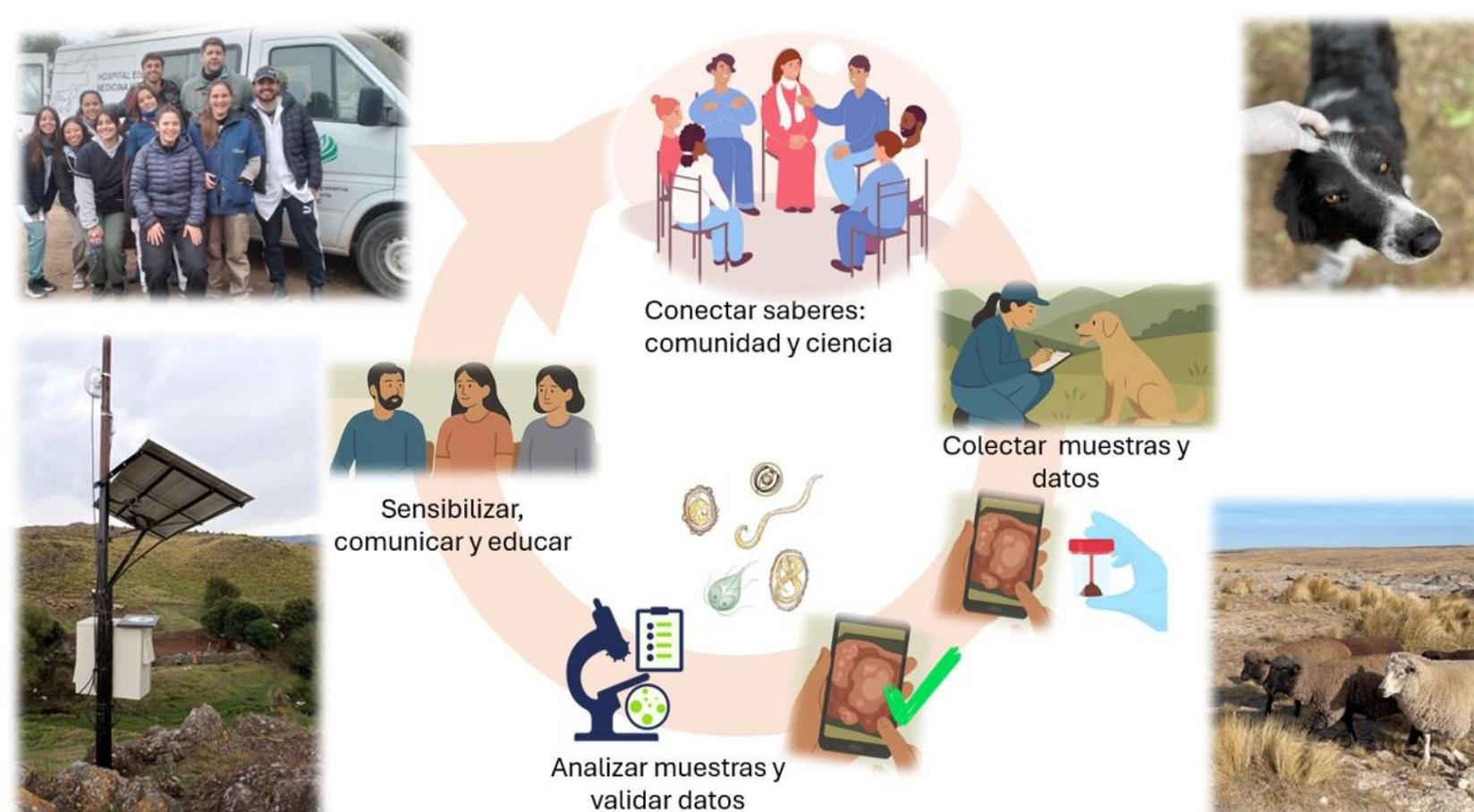
Este trabajo busca entender con qué frecuencia se presentan ciertas enfermedades parasitarias que pueden transmitirse de los perros a las personas en zonas rurales de las Sierras de los Comechingones. En particular, se analiza cómo estas enfermedades se relacionan con las prácticas de faena, preparación y consumo de alimentos en esas comunidades. El objetivo no es solo conocer qué parásitos circulan en la zona, sino también promover el cuidado de la salud animal y humana desde un enfoque integral, donde ciencia y comunidad trabajan juntas para construir soluciones.

¿CÓMO LO HACEMOS?

Trabajamos en comunidades rurales del suroeste de las Sierras de los Comechingones, especialmente en Lutti, Alpa Corral y el paraje Las Lagunitas. Allí, muchas familias se dedican a la cría artesanal de ovejas, una actividad tradicional y muy importante para la economía local.

Visitamos los hogares y realizamos encuestas para conocer cómo viven, cómo trabajan con los animales y qué medidas toman para cuidar su salud. También recolectamos muestras de materia fecal de los perros que viven en los establecimientos. Estos análisis nos ayudan a detectar parásitos intestinales que pueden transmitirse a las personas, como *Toxocara*, *Ancylostoma*, *Giardia* y *Cryptosporidium*.

Usamos técnicas de laboratorio específicas, como la técnica de Sheather para ver huevos de parásitos, y otras llamadas Telemann Modificado y Ziehl-Neelsen, que sirven para detectar quistes y ooquistes de protozoos. Además, realizamos actividades de capacitación. Enseñamos a las familias cómo reconocer lesiones de enfermedades en los órganos de los animales faenados para consumo propio. Les pedimos que saquen fotos de los pulmones e hígados y las compartan a través de una red comunitaria llamada "Las Lagunitas Red Comunitaria y Científica de Telecomunicaciones". Así, podemos revisar las imágenes y detectar posibles casos de hidatidosis ovina, una enfermedad que también puede afectar a las personas.



¿QUÉ ENCONTRAMOS ? ¿QUÉ ESPERAMOS?

En las muestras analizadas, más del 50% de los perros presentaron algún tipo de parásito intestinal que puede afectar también a las personas. Detectamos huevos de parásitos como *Toxocara spp.* (relacionado con toxocariasis) y *Ancylostoma spp.* (que puede causar larva migrans cutánea). También se encontraron protozoos como *Giardia intestinalis* y *Cryptosporidium spp.*, que pueden provocar diarreas, especialmente en niños pequeños o personas con defensas bajas. Además, gracias a la participación de las familias en la red comunitaria, y a medida que ésta se vaya consolidando, nos permitirá recibir fotos de vísceras de animales faenados, y observar lesiones compatibles con hidatidosis, una enfermedad causada por un parásito llamado *Echinococcus granulosus*. Esta enfermedad se transmite entre perros, ovejas y personas, por lo que su presencia es un indicador importante de riesgo zoonótico. Frente a estos riesgos, seguir construyendo conocimiento con la comunidad es fundamental.