

La contaminación de espacios públicos con nematodos zoonóticos en el área programática del Centro de Salud Brown, General Pico, La Pampa

Lamberti, R.; Gino, L.; Lapuyade, C.; Cornejo, T.; Larrieu, E.; García Cachau, M.; Calvo, C.; Molina, L.; Morete, M.; Arias, P.; Cuellas, F.; Santos, K.
Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. General Pico, La Pampa.

La contaminación de los ambientes urbanos con materia fecal de caninos implica un problema para la salud pública. El objetivo del proyecto fue determinar la presencia de nematodos de interés zoonóticos en los espacios públicos del área programática del Centro de Salud Brown de General Pico, La Pampa. Se recolectaron muestras de materia fecal y suelo de plazas y paseos del área. Se realizaron análisis parasitológicos de las mismas. Se presentan los resultados de los muestreos efectuados entre 2013 y 2015. En mayo de 2013 se recolectaron 169 muestras de materia fecal, resultando positivas a nematodos zoonóticos 85 (50,3%). Se encontraron *Ancylostoma sp* en 71 (42%), *Trichuris sp* en 40 (23,7%) y *Ascaris sp* en 8 (4,7%). En septiembre del mismo año se obtuvieron 198 muestras, siendo 104 (52,5%) positivas. Se hallaron *Ancylostoma sp* en 73 (36,8%), *Trichuris sp* en 54 (27,2%) y *Ascaris sp* en 15 (7,6 %). En mayo de 2014 se recolectaron 177 muestras de materia fecal, resultando positivas a nematodos zoonóticos 104 (58,7%). Se encontraron *Ancylostoma sp* en 95 (53,7%), *Trichuris sp* en 35 (19,8%) y *Ascaris sp* en 9 (5,1 %). En octubre de 2014 se tomaron 241 muestras, resultando positivas 139 (57,7%). Se encontraron *Ancylostoma sp* 118 (49%), *Trichuris sp* 54 (22,4%) y *Ascaris sp* 20 (8,3%). En mayo 2015 se recolectaron 444 muestras siendo positivas 228 (51,3%). Se hallaron *Ancylostoma sp* 202 (45,5%), *Trichuris sp* 73 (16,4%) y *Ascaris sp* 28 (6,3%). En mayo de 2013 se obtuvieron 105 muestras de suelo, fueron positivas 40 (38,1%). Se hallaron huevos de *Ancylostoma sp* 25 (23,8%) y larvas de *Ancylostoma sp* en 13 (12,4%), huevos de *Trichuris sp* en 1 (0,95 %) y *Ascaris sp* en 1 (0,95%). En septiembre de 2013 se recolectaron 45 muestras, fueron positivas 21 (46,6%).

Se encontraron huevos de *Ancylostoma sp* en 3 (6,6%), larvas de *Ancylostoma sp* en 18 (40%) y huevos de *Ascaris sp* 1 (2,2%). En mayo de 2014 se tomaron 92 muestras de suelo, resultando positivas 48 (52,2%). Se encontraron huevos de *Ancylostoma sp* en 28 muestras (30,4%), larvas de *Ancylostoma sp* en 36 (39,1%), huevos de *Ascaris sp* en 1 (1,1%) y *Trichuris sp* en 1 (1,1%). En octubre de 2014 se recolectaron 115 muestras resultando positivas 49 (42,6%). Se encontraron huevos de *Ancylostoma sp* 35 (30,4%), larvas de *Ancylostoma sp* 15 (13%) y *Trichuris sp* 2 (1,7%). En mayo 2015 se recolectaron 199 muestras siendo positivas 42 (21,1%). Se hallaron huevos de *Ancylostoma sp* en 13 (6,5%), larvas de *Ancylostoma sp* 28 (14,1%), *Trichuris sp* 4 (2%) y *Ascaris sp* 1 (0,5%). Se puede concluir, que los espacios públicos representan un riesgo para la salud pública.