



JORNADAS ZONA NORTE DE HIDATIDOSIS, KOLUEL KAIKE, SANTA CRUZ - ARGENTINA.



Arjona María J.¹, Lapegrini María L.¹, Maldonado María¹, Mozzoni Cecilia A.¹, Sosa Tomás², Wekselman Silvia¹.
Comuna Koluel Kaike, Santa Cruz-Argentina. cecilia.mozzoni@gmail.com

1-Hospital Distrital Pico Truncado, Velez Sarsfield N° 305, C.P. 9015, Pico Truncado, Santa Cruz

2-Dirección de Sanidad Animal de la Municipalidad de Pico Truncado, Ramón Lista y Pje J.M de Rosas, Pico Truncado Santa Cruz.

Introducción:

El estudio de la Hidatidosis se realizó mediante la estrategia de atención primaria de la salud (APS). Este trabajo tuvo un carácter interdisciplinario, ya que consideramos que es la mejor forma de abordar las problemáticas en salud.

Se llevó a cabo la búsqueda de portadores asintomáticos de quistes Hidatídicos por estudios serológicos y ecográficos, como así también campaña de concientización y prevención de la enfermedad.

El relevamiento constó de una encuesta que indagaba hábitos en cuanto a la alimentación, la higiene de los alimentos, la cantidad de perros que viven en el hogar, los cuidados que tienen con los mismos, si poseen quinta, cómo está dispuesta la misma, si realizan carneadas, dónde lo hacen y si poseen conocimientos sobre la enfermedad y formas de prevenirla. También se tuvo en cuenta el lugar de origen de las personas y dónde habían vivido anteriormente. Por otro lado se indagó sobre los antecedentes familiares en cuanto a la enfermedad.

Objetivo General:

Identificar casos de hidatidosis en la localidad de Koluel Kaike (Santa Cruz, Argentina), aplicando APS y metodologías epidemiológicas, durante los días 30, 31 de Marzo y 1° de Abril de 2011

Objetivos específicos

- Conocer la frecuencia de aparición de serología positiva para hidatidosis, e imágenes ecográficas abdominal compatible con quiste hidatídico, en población de la localidad de Koluel Kaike provincia de Santa Cruz (Argentina).
- Conocer los factores de riesgos que se relaciona con esta parasitosis.
- Detectar la presencia de *Echinococcus granulosus* en la población canina.



Detección la de *Echinococcus granulosus* en la población canina. Koluel Kaike 2011. Realizado por el Dr. Oscar Jensen y Carlos Terán



Detección de imágenes ecográficas. Koluel Kaike 2011.



Extracciones de sangre Koluel Kaike 2011



Relevamiento de datos epidemiológicos Koluel Kaike 2011

Metodología:

La población que participó en la actividad fue de 61 personas de dicha localidad.

El muestreo realizado fue no probabilístico (casual) por tratarse de zona rural. Se llevó a cabo un estudio descriptivo, de corte transversal.

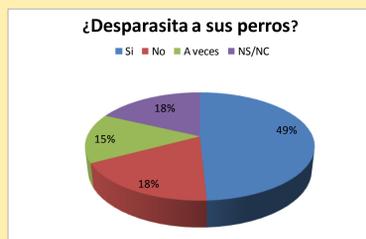
El análisis serológico se realizó utilizando el kit HIDATEST de laboratorio Lemos. Las ecografías se realizaron con el equipo Konntron, V3.0 (no portátil). Búsqueda de *Echinococcus granulosus* en la población canina utilizando la técnica de arecolina.

Resultados: Las conductas de riesgo de las personas encuestadas son significativas, ya que:

El 40 % de los entrevistados no desparasita a sus perros periódicamente. El 57% de los perros relevados están parasitados. Más del 60% de los entrevistados no conoce la enfermedad ni sabe cómo prevenirla. El 94% de las personas que carnean tienen perros.

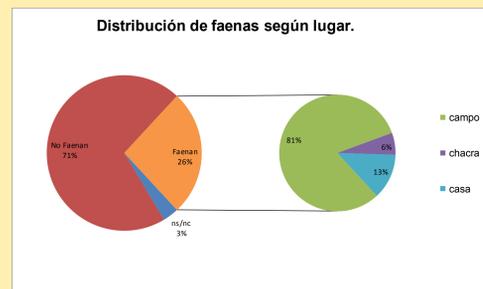
Más del 50% de las vísceras crudas son consumidas por los perros. De los 61 encuestados la prevalencia es de 2 casos, de las cuales, uno presentó serología positiva al Hidatetest.

Gráfico I:



Fuente: Campaña Hidatidosis Koluel Kaike HPT. 2011. n:61

Gráfico II



Fuente: Campaña Hidatidosis Koluel Kaike HPT. 2011. n:16

Gráfico III



Fuente: Campaña Hidatidosis Koluel Kaike HPT. 2011. n:16

Cuadro II: Sueros reactivos según imagen quística.

	SR	SNR
Con IQ _a	1	1
Sin IQ _a	0	59

Fuente: Campaña Hidatidosis Koluel Kaike. Marzo 2011. HPT. n: 61
Ref. IQ Imagen Quística Abdominal.
SR Suero Reactivo SNR Suero No Reactivo

Gráfico III y IV: Resultados de la búsqueda de *E. granulosus* en canes (técnica de arecolina)



Fuente: Campaña Hidatidosis Koluel Kaike. Marzo 2011. HPT. n 14



Fuente: Campaña Hidatidosis Koluel Kaike. Marzo 2011. HPT. n 14

Conclusiones:

La intervención del equipo en este tema en la localidad de Koluel Kaike fue positiva, ya que fue la primera instancia de trabajo interdisciplinario en que se convocó a la mayoría de los profesionales y no profesionales de nuestro Hospital.

El impacto social que tuvo en la comunidad fue importante, ya que participaron el colegio, el jardín de infantes, dispositivos multiplicadores primarios para el aprendizaje de medidas preventivas para controlar la enfermedad. Hubo charlas y sorteos donde por medio del juego aprendían sobre las medidas preventivas para la enfermedad.

La promoción de esta campaña en los medios de comunicación fue importante e impactó en toda la comunidad de Koluel Kaike.

Consideramos que con intervenciones continuas en la localidad se logrará mayor estímulo y motivación en la misma, como así la concientización sobre los cuidados básicos para no contraer la enfermedad.

Es por esta razón que consideramos importante las acciones de educación sanitaria de forma sistemática en esta comunidad.

Agradecimientos: Personal del Hospital Pico Truncado y del sector Sanidad Animal de la Municipalidad de Pico Truncado.

Departamento Epidemiología de Río Gallegos: Bárbara Weinzetten, Graciela Hevia. Lucrecia Becerra

Especialmente al Dr. Oscar Jensen y Carlos Terán por acompañarnos en este proyecto