



ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO AMBIENTAL DE CASOS DE TRIQUINOSIS EN LA ARAUCANÍA 2020 - 2023

Saavedra G., Baez F., Soto S., Henríquez C.

Universidad de la Frontera, SEREMI de salud Región de la Araucanía.

Docente departamento de salud pública UFRO (Salud ambiental), Funcionario departamento de Epidemiología SEREMI de salud, Funcionaria Fiscalizadora subdepartamento de zoonosis y vectores Seremi de salud, Funcionaria Departamento de Epidemiología.

Introducción

La triquinosis es una zoonosis parasitaria, transmitida al ser humano por el consumo de carne de cerdo contaminada con larvas del parásito *Trichinella spiralis*, este parásito se puede encontrar en roedores, los cuales contagian al cerdo, al momento de que el cerdo en vida libre se alimenta de roedores.

EL ser humano se contagia de triquinosis al consumir carne contaminada con las larvas de *Trichinella Spiralis* que se encuentran enquistadas en los músculos del cerdo, jabalí y otros animales silvestres especialmente los carnívoros.

Las personas presentan síntomas como, dolor abdominal, diarrea, fiebre, hinchazón facial alrededor de los ojos, dolor y debilidad muscular, además en casos más graves puede llegar a ser mortal, al producirse endocarditis o meningitis.

Materiales y Métodos

Análisis cuantitativo y descriptivo de la información recopilada desde el sub departamento de zoonosis y vectores de la SEREMI de salud de la Araucanía, en cuanto a notificaciones de cerdos positivos a triquina registrados mediante la plataforma de notificación en línea, esta información fue recopilada en investigaciones en terreno y registro de archivo Excel, más información aportada por el departamento de epidemiología de la SEREMI de salud región de la Araucanía.

Resultados

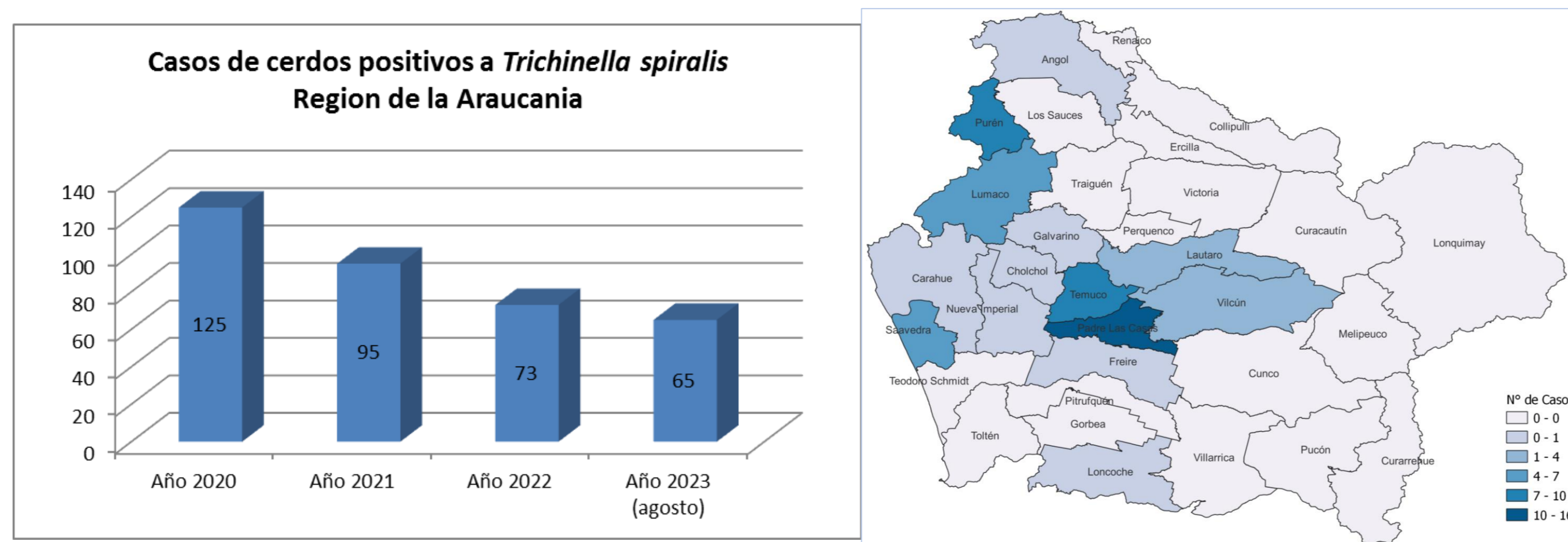
En el periodo 2020 a 2023 se registró un total de 368 casos de cerdos positivos notificados, donde se identifican las comunas con más notificaciones las cuales son Padre las casas y Carahue.

Y desde el 2020 al 2023 solo se registra aun caso de una persona con triquinosis.

Las notificaciones del año se ven aumentadas en los meses donde existen festividades importantes para la comunidad en los meses de junio, agosto y diciembre

Específicamente para esos meses se concentran y desarrollan más actividades de difusión prevención considerando la alta cantidad de faena domiciliaria por parte de la seremi de salud.

Se observan factores predisponentes a la presencia de alta positividad en muestras de cerdos, como el mal o nulo control de plagas o deficiencias sanitarias y alimentarias de los cerdos los cuales al ser criados en libertad llegan a consumir un roedor infectado.



Conclusión

Se identifican casos de consumo de carne contaminada, siendo en su mayoría de la comuna Padre las Casas, seguida por Carahue, para continuar con Freire, Galvarino y Nueva Imperial con un caso cada una, en su mayoría registrados en sectores rurales, los cuales son visitados por los departamentos de zoonosis y epidemiología de la SEREMI de salud y donde se realizan estrategias de prevención, como educación, entrega de folletos y afiches, para motivar la examinación de la carne y la correcta toma de muestras para revisión.

Se deben mantener las medidas de prevención ambiental en los lugares donde se crían cerdos, mejorando las condiciones de producción y sobre todo controlando la presencia de roedores..

Frente a la situación actual, se requiere mantener la comunicación y promoción de medidas de prevención y control dirigidas a la población y especialmente a las comunas con más casos en la región.

Referencias

Ministerio de Salud. (2023) SEREMI de Salud región de la Araucanía, DAS (Departamento de Acción Sanitaria)Registros Subdepartamento de zoonosis y vectores.
Ministerio de Salud. (2023) SEREMI de Salud región de la Araucanía; Registros del departamento de Epidemiología.