



SOCHIPA
SOCIEDAD CHILENA DE PARASITOLOGÍA



Farmaquímica del Pacífico

JORNADA ANUAL SOCHIPA

Viernes 7 de Enero 2022 (on line)

MODELO RESUMEN

ESTUDIO RETROSPECTIVO DE BROTE FAMILIAR DE TRIQUINOSIS

Báez Fernando¹, Muñoz Judith².

¹ Tecnólogo Médico, Epidemiólogo. Secretaría Regional Ministerial de Salud de La Araucanía.

² Tecnólogo Médico. Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena, Temuco.

Introducción: La triquinosis es una enfermedad causada por el nematodo *Trichinella spiralis*. La distribución es mundial y su incidencia variable; en Chile los casos se concentran entre las regiones de Valparaíso y Aysén, presentándose brotes localizados. Se adquiere por ingestión de carne cruda o mal cocida principalmente de cerdo y sus derivados. En el epitelio de la mucosa del intestino delgado, las larvas se transforman en vermes adultos, las hembras grávidas producen larvas que penetran en los vasos linfáticos y vénulas y se diseminan por el torrente sanguíneo, emigrando a los músculos estriados, donde se encapsulan. **Objetivo:** Caracterizar un brote familiar de triquinosis ocurrido en Lumaco en noviembre de 2017. **Material y Método:** El estudio es observacional, descriptivo y reporte retrospectivo de casos. Se realiza en grupo familiar expuesto a consumo de carne de cerdo con *Trichinella spiralis*, mediante entrevistas epidemiológicas y visitas domiciliarias. Se analizaron trozos de carne sospechosa por triquinoscopia. Se tomaron muestras serológicas en expuestos, las que se analizaron en el ISP. Se revisaron los antecedentes clínicos. Los datos se tabularon en formulario de EpiInfo 7,2 y Excel. **Resultados:** Grupo familiar de 17 personas se reúne el 16 de sept. en casa de sus padres en Lumaco, faenan un cerdo adulto, haciendo distintas preparaciones de carne a la cacerola, parrilla y jamón pierna, los que son repartidos entre las familias y consumidos entre el 16 de sept. y 30 de oct. El 15 de nov. se toma conocimiento por Hospital de Traiguén de sospecha de triquinosis en paciente de 51 años, de Lumaco, hospitalizada, posteriormente confirmada y dada de alta. La investigación epidemiológica arroja a 21 expuestos entre 2 a 86 años de Lumaco, Padre Las Casas y Temuco. Un total de 7 casos confirmados, 6 por laboratorio y 1 por nexo, entre 12 y 51 años. 5 residentes en Lumaco, 1 en Padre Las Casas y 1 en Temuco. 1 hospitalizada, sin fallecidos, tasa de ataque 33,3%. **Conclusiones:** Los brotes de triquinosis continúan siendo un problema de salud pública, que no se puede desatender. Se deben reforzar las vigilancias. La educación sobre medidas preventivas en la comunidad es clave para evitar contagios de personas o animales.