REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD
SEREMI DE SALUD - REGIÓN DE AYSÉN
SEGUNDO SEMESTRE 2022

FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2022

JORNADA DE HIDATIDOSIS

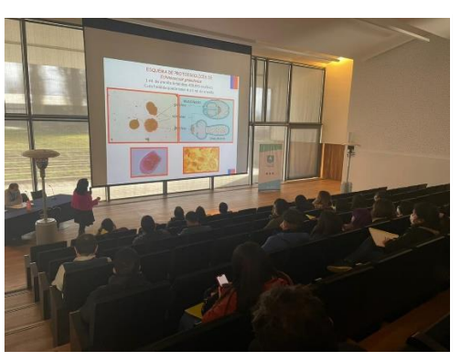
CIUDAD DE COYHAIQUE, REGIÓN DE AYSÉN, CHILE

Instituciones organizadoras: Seremi de Salud Aysén
Servicio Agrícola y Ganadero - SAG
Universidad de Aysén

Informan: MV. Mg SP. Sandra L. Tarazona C.; MV. Claudia Álvarez M.

Los días 1 y 9 de septiembre de 2022, se realiza una jornada de Hidatidosis en la ciudad de Coyhaique, Chile, en la sala de conferencias del Museo Regional de Aysén, para la segunda fecha se realiza un taller práctico ocupando las dependencias del laboratorio de la Universidad de Magallanes. El público objetivo fueron los estudiantes del departamento de ciencias de la Salud y del departamento de ciencias Naturales y Tecnología, además, de algunos funcionarios de las tres instituciones organizadoras (Seremi de Salud Aysén, Servicio Agrícola y Ganadero y Universidad de Aysén). El objetivo principal de esta jornada es dar a conocer a la comunidad educativa de la Universidad de Aysén las medidas para el control y prevención de la Hidatidosis.

Las charlas del día 1 de septiembre iniciaron con la ponencia de la MV. Claudia Álvarez Muñoz, funcionaria de la Unidad de Zoonosis de la Seremi de Salud de Aysén, exponiendo el ciclo completo de la Hidatidosis y los factores ambientales más relevantes que perpetúan el ciclo. Posterior, se lleva a cabo la ponencia de la Epidemiología de la Hidatidosis en Chile y en la región de Aysén a cargo del MV. Miguel Oyarzo Altamirano, epidemiólogo de la Seremi de Salud. La tercera ponencia sobre una visión antropológica de la Hidatidosis en Aysén, la realiza el Antropólogo Manuel Álvarez Lucero, del departamento de Participación social, salud y pueblos indígenas, salud y migraciones de la Seremi de Salud. La charla sobre diagnóstico y tratamiento de la Hidatidosis fue expuesta por el Dr. Rodrigo Valenzuela, profesor asistente del departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad de Aysén. Para finalizar la jornada, el MV. Tomás Chacón Saravia, profesional analista de la unidad de protección pecuaria del Servicio Agrícola y ganadero de Aysén, expuso el Programa de control de la Hidatidosis en Chile y en la región de Aysén.



El día 9 de septiembre de 2022 se lleva a cabo el taller práctico en el laboratorio de la Universidad de Magallanes, dirigido a los mismos estudiantes de los departamentos de Ciencias de la Salud y de Ciencias naturales y Tecnología, entre las carreras que participaron están: enfermería, obstetricia y agronomía. Este taller inicia con una exposición breve a modo de recordar el ciclo de la Equinococosis quística a cargo de la MV. Claudia Álvarez y el Dr. Rodrigo Valenzuela.

Después los estudiantes pasan al laboratorio con elementos de protección personal como lo son buzos desechables y guantes de procedimiento desechables, donde los MV. Patricio Manríquez, Tomás Chacón y Rodrigo Cárdenas, daban a conocer en las vísceras de ovinos, los quistes hidatídicos pulmonares y hepáticos en esta especie, además, de entregar conocimientos básicos de anatomía de esta especie a fin de orientar en los hallazgos que en matadero se pueden observar durante una inspección médico veterinaria de las canales y sus órganos internos, revisaron las características anatómicas macro del quiste hidatídico.

Luego, se procedía a extraer con ayuda de un jeringa y aguja líquido y arenilla del interior de los quistes para colocar una gota en un portaobjeto y extender con cubreobjeto, posterior se visualizan a microscopio en aumento de 10X y 40X los protoscolex obtenidos del interior de los quistes hepáticos de las vísceras de ovinos.

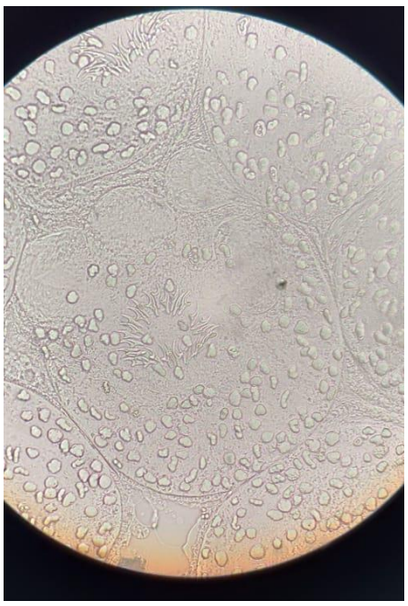
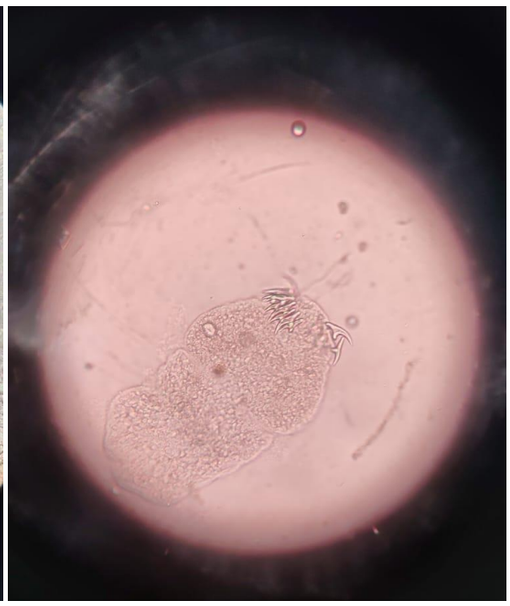



Ilustración 1Protoscolex- 40x Unidad de Zoonosis, Seremi de Salud Aysén

La actividad práctica en microscopio estuvo orientada por la MV. Claudia Álvarez y la MV Sandra Tarazona, funcionarias de la Unidad de Zoonosis de la Seremi de Salud. Dando de ésta forma termino a una jornada donde se logra comprender el ciclo de la enfermedad y su epidemiología en Chile y en la región de Aysén, se describen los factores de riesgos ambientales y antropológicos para la prevención de la Hidatidosis, se da a conocer como se realiza el diagnóstico y tratamiento de la Equinococosis quística en humanos, y además, se revisan y describen las estrategias de control y prevención de la Hidatidosis desde el ámbito de Una Salud con la participación del intersector de Salud, educativo, ambiental y Agropecuario de Chile y la región de Aysén.