

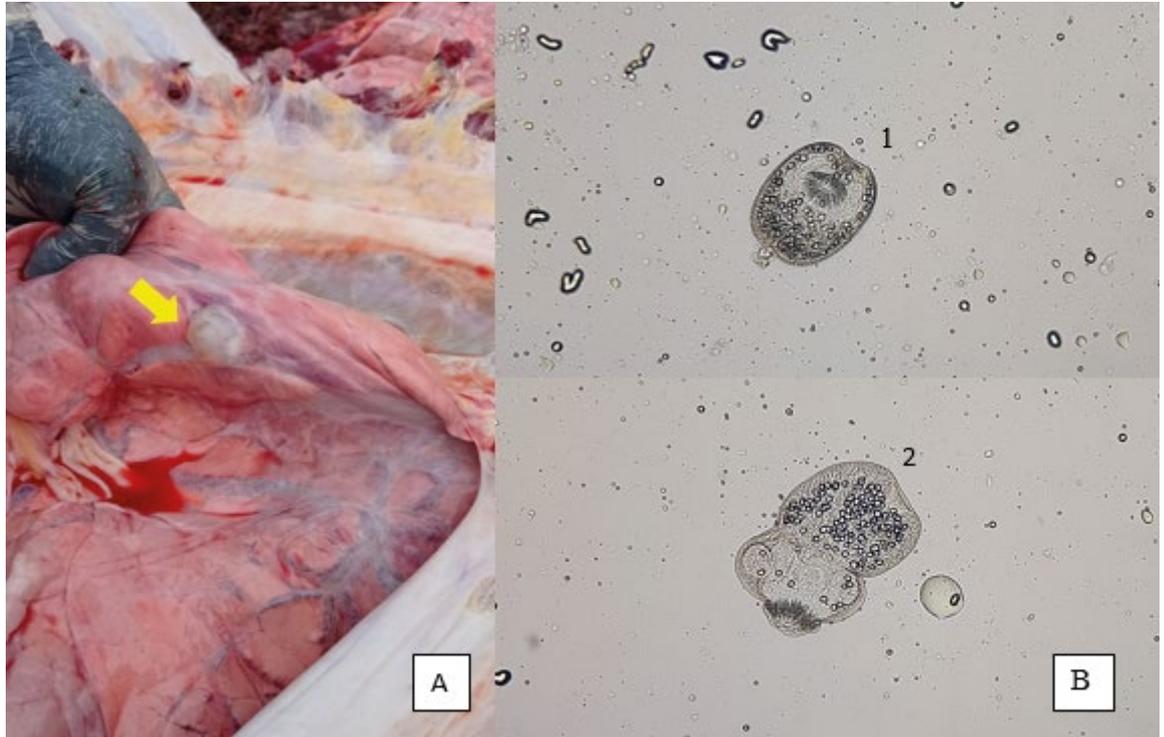
EQUINOCOCOSIS QUÍSTICA EN UN BOVINO DE PRODUCCIÓN LECHERA

¹Fiorela Pontarelli, ²Martín Allasia, ³Fabián Oscar Aguirre.

¹Laboratorio de Análisis Clínicos, Hospital de Salud Animal. ²Prácticas Hospitalarias de Grandes Animales. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. ³Actividad Privada, Clínica de Animales de Compañía. laboratorioclinico@fcv.unl.edu.ar

Año 3. Número 3 (2023)
ISSN: 2953-4224

Revista de Divulgación de Fotografías Científicas de la Medicina Veterinaria



FCV

Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral

La hidatidosis o equinocosis quística refiere a la existencia de larvas en estado quístico de la tenia *Echinococcus granulosus*.

El quiste hidatídico se desarrolla en diversas vísceras, principalmente hígado y pulmón de los hospedadores intermediarios, entre los que se incluyen ovinos, bovinos, porcinos y otros ungulados e incluso el hombre como hospedador intermediario accidental. El quiste está formado por una capa externa o cuticular y una capa interna o germinativa de donde se forma el líquido hidatídico, las vesículas y escólices. En la fotografía A del panel fotográfico podemos visualizar macroscópicamente el quiste hidatídico, de forma globosa, color blanquecino, de 5cm de diámetro localizado en el lóbulo accesorio del pulmón derecho de un bovino Holando Argentino, de segunda lactancia, perteneciente a un establecimiento lechero de la zona rural de la comuna La

Campesina (San Cristobal, Santa Fe, 30°18'37.9" S 61°14.234' O).

La imagen B corresponde a un preparado húmedo realizado a partir de la punción y posterior centrifugación del líquido quístico, donde puede observarse microscópicamente protoescólices invaginados (1) y desinvaginados (2). Es importante destacar que esta parasitosis zoonótica suele relacionarse con la ganadería de régimen extensivo por lo que este hallazgo no es frecuente en la explotación lechera.

Área: Parasitología.

Palabras claves: *Hidatidosis, Diagnóstico, Microscopía.*

Detalles técnicos: Boeco 300/I/SP, Microscopía óptica 1000x, Filtro azul.

Referencia Bibliográfica
Cordero del Campillo M, Rojo Vázquez F.A. 2002. Parasitología Veterinaria. McGraw Hill Interamericana, Madrid, España. ISBN 84-486-0236-6, pp 341-350
Rosa A, Ribicich M. 2012. Parasitología y Enfermedades parasitarias. Editorial Hemisferio Sur S.A. Bs AS, Argentina. ISBN 9789505046182, pp 152-154.