

ESTUDIO DE LA INFECCIÓN POR VÍA GALACTÓGENA DE *TRICHINELLA SPIRALIS* EN RATONES

BONO BATTISTONI, M. F.¹; FINUCCI CURI, G.¹;
ORCELLET, V.¹; & PERALTA, J. L.¹

RESUMEN

La infección por vía lactogénica de larvas de *Trichinella spiralis* fue evaluada en 4 grupos de 6 ratones hembras gestantes (cepa Swiss) infectadas experimentalmente vía oral con 10, 50, 100 y 300 larvas respectivamente. La transmisión por leche se determinó mediante la búsqueda de larvas de *T. spiralis* en la musculatura de las crías lactantes cuando éstas superaron los 35 días de edad. Esta forma de transmisión fue demostrada en dos crías cuando las madres recibieron 100 larvas o más.

Palabras clave: *Trichinella spiralis*, infección lactogénica, ratones.

SUMMARY

Lactogenic transmission of *trichinella spiralis* in mice

Lactogenic infection with *Trichinella spiralis* larvae was evaluated in 24 litters from 4 treatment groups of mouse dams (Swiss strain) experimentally infected orally with 10, 50, 100 and 300 larvae, respectively. The infection via milk was assessed by exhaustive examination of muscles of lactating mice in search for *T. spiralis* larvae after they were 35 days of age. This way of transmission was demonstrated in two pups whose dams had received 100 larvae or more.

Key words: *Trichinella spiralis*, lactogenic infection, mice.

1.- Cátedra de Parasitología. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. Kreder 2805. Esperanza, provincia de Santa Fe. Email: mfbono@fcv.unl.edu.ar

Manuscrito recibido el 2 de septiembre de 2009 y aceptado para su publicación el 24 de septiembre de 2009.