

**ANALECTA**  
**Veterinaria**

Publicación de la  
FACULTAD DE  
CIENCIAS VETERINARIAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
DE LA PLATA

**Analecta Veterinaria**  
**Volumen 1 número 2**  
**1969**  
**RESUMENES-ABSTRACT**

**ISSN 0365-5148**

## BUSQUEDA DE ANTÍGENOS HOLANDRICOS O LIGADOS AL CROMOSOMA Y

**Indalecio Rodolfo Quinteros; Wilmer J. Miller**

*RESUMEN:* Los caracteres genéticos que son heredados "ligados al sexo", en moscas y mamíferos están controlados por genes localizados en el cromosoma X (cromosoma Z de aves), en contraste a los genes que se sitúan en los cromosomas no-sexuales o autosomales. Se considera que son muy pocos los rasgos controlables por genes ubicados en el cromosoma Y (alternativa en la herencia para X) o en el cromosoma W en aves (alternativa para Z). FOX et. al. (1965) encontró un posible antígeno ligado a Y en *Drosophila*, y CELADA y WELSHONS (1962) detectaron uno en lauchas. Si el control genético de los antígenos ligados al cromosoma Y, se demuestra simple y "dominante" en contraste con su ausencia, actuando de manera similar a como lo hacen la mayoría de los genes que controlan los antígenos, podemos suponer que las sustancias transportadoras de anti-Y o anti-W absorbidas por células XX o ZZ (es decir, provenientes de estas fuentes), están capacitadas para liberar un "reactivo específico" que controle los antígenos Y o W. **Analecta Veterinaria 1 (2); 59-67, 1969**

### Y-LINKED ON HOLANDRIC ANTIGEN STUDY

*SUMMARY:* Genetic characters which are inherited in a "sex - linked" manner are controlled by genes located on the X chromosome of flies and mammals (the Z chromosome of birds) in contrast to genes on the non -sex chromosomes or the autosomes. A very few traits may be controlled by genes on the Y chromosome (alternative in inheritance to X) or the W chromosome in birds (alternative to Z). FOX et al. (1959) found such a possible Y-linked antigen in *Drosophila*, and CELADA and WELSHONS (1962) found one in mice. If genetic control of Y-linked antigens is simple, and "dominant" to its absence like most antigen controlled genes, then anti-Y or anti-W carrying tissue absorbed by cells of XX or ZZ source should leave a reagent specific for the Y or W controlled anti gen. **Analecta Veterinaria 1 (2); 59-67, 1969**

**EL PARASITISMO DE LA FAUNA AUTÓCTONA  
IV. PARÁSITOS DEL COENDU SPINOSUS (Rodentia-Erethizontidae)**

**Juan José Boero; Horacio Delpietro**

*RESUMEN: Los autores señalan por primera vez en la Argentina la presencia de AMBLYOMMA LONGIROSTRE (Acarina-Ixodidae y de TRICHODECTES CERCOLABES (Mallophaga-Trichodectidae) en un roedor histricomórfico de nuestra fauna. **Analecta Veterinaria 1 (2); 69-74, 1969***

**THE AUTHOTONOUS FAUNA PARASITISM:  
IV PARASITES OF COENDU SPINOSUS**

*SUMMARY: The authors reports for the first time in Argentine the presence of AMBLYOMMA LONGIROSTRE and TRICHODECTES CERCOLABES on a histricomorptie gnawer of our fauna. **Analecta Veterinaria 1 (2); 69-74, 1969***

**AISLAMIENTO EN ARGENTINA DE UNA CEPA DE LEPTOSPIRA  
 PERTENECIENTE AL SEROTIPO PYROGENES**

**Walter Gerardo Aguirre; Irene Silva**

*RESUMEN: Se informa el aislamiento, en sangre de un perro, de una cepa de Leptospira perteneciente al serotipo pyrogenes. El presente es el primer informe sobre tal serotipo en América y el primero de Leptospira perteneciente al serogrupo pyrogenes en América del Sud. **Analecta Veterinaria 1 (2); 75-76, 1969***

**ISOLATION IN ARGENTINE OF A LEPTOSPIRA STRAIN BELONGING TO THE  
 PYROGENES SEROTYPE**

*SUMMARY: The isolation from de blood of a sick dog, of a leptospira strain belonging to the serotype pyrogenes was reported. This is first finding of this serotype in America and the first report of leptospira belonging to the serotype pyrogenes in Southern America (La Plata). **Analecta Veterinaria 1 (2); 75-76, 1969***

**EISENIA SP. HOSPEDADOR INTERMEDIARIO DE CAPILLARIA CAUDINFLATA.  
COMPROBACIÓN EN LA REPÚBLICA ARGENTINA**

**Eugenio Brandetti; Jorge Eugenio Led; Guillermo Panettieri**

*RESUMEN: Comprobada la parasitosis por CAPILLARIA CAUDINFLATA, los autores logran reproducir la enfermedad en pollos mantenidos libres de toda infestación dándoles a ingerir lombrices recogidas en los gallineros de los que procedían las aves originalmente necropsiadas. Demostrando así el papel de Eisenia sp. como hospedador intermediario de aquel nematode. **Analecta Veterinaria 1 (2); 77-80, 1969***

**EISENIA SP. INTERMEDIARY HOST OF CAPILLARIA CAUDINFLATA.  
VERIFICATION IN ARGENTINE REPUBLIC**

*SUMMARY: After the verification of the parasitose caused by CAPILLARIA CAUDINFLATA the authors obtained the reproduction of the disease in chicken free of any infestation giving to the birds to eat worms arising from the poultry yard where were lodged the birds originally necropsied. This way the workers show the paper of Eisenia sp. as intermediary host of that nematodes. **Analecta Veterinaria 1 (2); 77-80, 1969***

## UN CASO DE PERSISTENCIA DE ARCO AÓRTICO DERECHO EN UN OVEJERO ALEMAN

**Lydia Pracca de Grieco; Hebe Alzugaray de Sarmiento**

*RESUMEN:* Se presenta un caso de persistencia de arco aórtico derecho en un cachorro. Se describen los signos clínicos del caso, los medios radiográficos de contraste utilizados para llegar a su diagnóstico y la confirmación del mismo por la necropsia. **Analecta Veterinaria 1 (2); 83-88, 1969**

## A CASE OF PERSISTENT RIGHT AORTIC ARCH IN A SHEPHERD DOG

*SUMMARY:* The A. A. present a case of persistent right aortic arch in a pup. After a brief introduction about the anatomy and embryology of this abnormality, they describe the clinical features of the case. The dog was euthanized because the owner doesn't accept the surgical treatment. The case is present in lateral and dorso ventral radiographies and also the necropsia findings. **Analecta Veterinaria 1 (2); 83-88, 1969**