



# REVISTA DE MEDICINA VETERINARIA

ISSN 1852-771X. VOLUMEN 97 – Nº 3 – AÑO 2016



SOCIEDAD DE MEDICINA VETERINARIA  
REPÚBLICA ARGENTINA



## **Revista de Medicina Veterinaria**

**Creada el 6 de agosto de 1915**

Buenos Aires, Argentina  
PUBLICACIÓN CUATRIMESTRAL  
ISSN 1852-771X

Latindex Catálogo Folio N° 13.462  
Abstracts del Commonwealth Agricultural Bureau (CAB)

Su objetivo es publicar trabajos originales e inéditos relacionados con las Ciencias Veterinarias para mantener actualizados a los socios de la Sociedad de Medicina Veterinaria, acrecentar su perfeccionamiento y brindar un medio de jerarquía para que la comunidad científica del país pueda difundir conocimientos relacionados con la problemática local de las Ciencias Veterinarias.

Desde su iniciación es norma que los artículos que se publican sean juzgados previamente por árbitros que dictaminan sobre sus merecimientos. A las normas de este referato y a las de redacción y publicación de la Revista se accede en [www.someve.org.ar](http://www.someve.org.ar).

---

### **DIRECTOR**

**Marcela Rebuelto** MV(UBA), Doctora de la Universidad de Buenos Aires, Especialista en Bioética (FLACSO), Ex-Profesora Asociada Regular, Farmacología, FCVet, UBA.

### **CONSEJO EDITORIAL**

**Adela Agostini**, MV (UBA), Diplomada en Salud Pública (UBA), Especialista en Docencia Universitaria, ex Profesora Regular Asociada de Veterinaria en Salud Pública, Universidad de Buenos Aires.

**Estela B. Bonzo**, MV (UBA), Profesora Adjunta de Epidemiología Básica, Universidad Nacional de La Plata.

**Claudio Stiebel**, MV (UBA), MS (Auburn), Dpto. Zoonosis, Municipalidad Gral. San Martín, Prov. de Buenos Aires.

### **PROPIETARIO**

Sociedad de Medicina Veterinaria, Buenos Aires, Argentina.

### **PRODUCCIÓN**

VUALA Comunicación – [info@vuala.com](mailto:info@vuala.com) - Roosevelt 2633, 7° "A" (C1428BOO). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

### **SECRETARÍA DE REDACCIÓN**

Sociedad de Medicina Veterinaria  
Chile 1856 - C1227AAB Buenos Aires - Argentina

Tel./Fax: 054-11-4381-7415

e-mail: [revista@someve.com.ar](mailto:revista@someve.com.ar)

<http://www.someve.com.ar>



Revista de Medicina Veterinaria

Volumen 97 – Número 3 – Año 2016

## ÍNDICE

<b>Editorial</b>	5
<b>Concomitancia de infección por <i>Cryptococcus neoformans</i> y <i>Hepatozoon</i> sp. en un gato doméstico</b>	6 - 10
<i>Concomitant infection by <i>Cryptococcus neoformans</i> and <i>Hepatozoon</i> sp. in a domestic cat</i>	
Ricardo Iachini; Jimena Vidal; Juan José Montiel	
<b>Resistencia a antibióticos de cepas de <i>Escherichia coli</i> aisladas de efluentes de predios lecheros de Buenos Aires, Argentina</b>	11 - 15
<i>Antibiotic resistance of <i>Escherichia coli</i> isolates obtained from dairy farms effluents in Buenos Aires, Argentina</i>	
María Alejandra Herrero, Marcela Rebuerto, Susana Fortunato, Sonia E. Korol	
<b>X Reunión Argentina de Patología Veterinaria</b>	16 - 102
Resúmenes	

# Sociedad de Medicina Veterinaria

Fundada el 27 de marzo de 1897  
 Personería Jurídica N° C-524, otorgada por decreto del P. E. del 26 de febrero de 1917

Chile 1856 - C1227AAB Buenos Aires - Argentina  
 Tel./Fax: 054-11-4381-7415

e-mail: info@someve.com.ar  
 www.someve.com.ar

## COMISIÓN DIRECTIVA

<b>Presidente:</b>	Dr. Florestán Maliandi (h)	<b>Vocales titulares:</b>	Dra. Elvira Falzoni	<b>Revisores de Cuentas:</b>
<b>Vicepresidente:</b>	Dra. Mabel Basualdo		Dr. Fernando Ruíz	<b>Titulares:</b>
<b>Secretario:</b>	Dr. Leonardo Sepiurka		Dr. Juan C. Sassaroli	Dr. Carlos Schenk
<b>Prosecretario:</b>	Dr. Guillermo Berra	<b>Vocales suplentes:</b>	Dra. Ana María Tondi	Dr. Alfredo Civetta
<b>Tesorero:</b>	Dra. Ana María Barboni		Dr. Armando Perpere	
<b>Protesorero:</b>	Dra. Marcela Rebuelto			<b>Suplentes:</b>
<b>Secretario de Actas:</b>	Dra. Estela Bonzo			Dr. Alberto Carugati
				Dr. Mario Casas

## CAPÍTULOS

Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria (Aapavet)  
 Asociación Argentina de Cardiología Veterinaria  
 Asociación Argentina de Historia de la Veterinaria (Asarhive)  
 Asociación Argentina de Bienestar Animal (AsArBA)  
 Asociación Argentina de Patología Veterinaria  
 Asociación Argentina de Inmunología  
 Asociación Argentina de Salud Pública, con dos subcapítulos de  
 Producción de Alimentos y Seguridad Alimentaria y de Zoonosis  
 Asociación Argentina de Veterinarios en Fauna Silvestre y Animales de Compañía no Convencionales



## RESÚMENES

## DESCRIPCIÓN DE UN CASO DE INTUSUSCEPCIÓN ILEO-CECAL EN UN NOVILLO BAJO CONDICIONES DE ENGORDE A CORRAL

### CASE DESCRIPTION OF A ILEOCECAL INTUSUSCEPTION IN A FEET LOT STEER

de Yaniz MG<sup>1</sup>; Rivulgo M<sup>2, 4</sup>; Indart M<sup>1</sup>; Domínguez P<sup>4</sup>; Riccio MB<sup>1</sup>, García JP<sup>3</sup>, Sánchez Bruni S<sup>2, 4, 5</sup>

<sup>1</sup> Área de Patología.

<sup>2</sup> Área Farmacología.

<sup>3</sup> Área de Clínica.

<sup>4</sup> Centro Investig. Vet. Tandil (CIVETAN CONICET).

<sup>5</sup> Investigador CONICET. Facultad Cs. Veterinarias, UNCPBA., Tandil, Buenos Aires, Argentina.

e-mail: gdeyaniz@vet.unicen.edu.ar

La intususcepción ocurre cuando una porción del intestino se invagina dentro de la porción inmediatamente distal, de manera que el pasaje intestinal por lo general se encuentra interrumpido. El *intususceptum* es el segmento interno atrapado y el *intususcepiens* el segmento que lo contiene<sup>1</sup>.

<sup>2</sup> Las causas de esta patología no están claras, pero pueden estar relacionadas a la presencia de masas neoplásicas, cuerpos extraños o parásitos. La intususcepción ileocecal es la más frecuente en equinos y animales jóvenes, y raramente reportada en bovinos mayores de 2 meses<sup>1</sup>. Esta patología puede producir obstrucción parcial o total que eventualmente lleva a una reducción de la luz intestinal, ocasionando compromiso hemodinámico (deshidratación e hipovolemia), junto con necrosis del tejido, proliferación bacteriana y shock endotóxico. El objetivo de este trabajo es describir un caso de intususcepción ileocecal en un bovino en engorde a corral. Se trataba de un bovino macho Aberdeen Angus negro de 2 años, en etapa de terminación, que presentó decaimiento, muriendo pocas horas después. A la necropsia, la luz del ciego se encontraba ocupada por una estructura alargada de 8 cm de ancho x 30 cm de largo, color azul rojizo, con presencia de fibrina en la superficie, interpretado como una porción de intestino delgado, el cual se colocó en formol al 10% para su análisis histopatológico. La serosa del colon y ciego y la mucosa del abomaso e intestino delgado se encontraban congestivas. El ciego (*Intususcepiens*) y el íleon (*Intususceptum*), presentaron las mismas lesiones histopatológicas. La lámina propia de la mucosa, el tejido conectivo de la submucosa y las capas

musculares se encontraban infiltradas de forma multifocal por abundante cantidad de linfocitos, células plasmáticas, macrófagos y hemosiderófagos, mezclado frecuentemente con edema proteináceo. La capa serosa se encontraba engrosada más de cinco veces lo normal por abundante cantidad de fibras colágenas y fibroblastos (fibroplasia), la cual presentaba una infiltración inflamatoria difusa a base de linfocitos, células plasmáticas y menor cantidad de neutrófilos y macrófagos. El diagnóstico morfológico fue intususcepción ileocecal y el diagnóstico histopatológico, enteritis necrotizante segmentaria severa. Aunque muchos autores reportan que la intususcepción está asociada a masas intramurales del intestino o pólipos, en este caso no se pudo determinar dicha asociación. Posiblemente debido a la carga animal instantánea en el corral donde se encontraba el animal problema, no se observaron los signos clínicos característicos de esta patología como el dolor abdominal, comportamiento agresivo y decúbito intermitente<sup>1</sup>. Interpretamos que la enteritis necrotizante es consecuencia de la isquemia producida por la intususcepción. Se especula que la causa de muerte pudo deberse a la hipovolemia y shock endotóxico debido a la desvitalización de la mucosa intestinal, que favorece la absorción de toxinas.

1- B. Smith. 2009. Large Animal Internal Medicine. Mosby Elsevier.

2- Zachary JF and McGavin MD. 2012. Pathology Bases of Veterinary Disease. Elsevier.