

RESUMENES DE TRABAJOS PRESENTADOS EN LAS XIII JORNADAS URUGUAYAS DE BUIATRIA

Paysandú, Uruguay, 12 - 14 de junio de 1985

CUERPO LUTEO EN BOVINOS Y SUS MECANISMOS DE CONTROL C.H. Del Campo

RESUMEN

Se revée el ciclo estral de la vaca. El papel del cuerpo lúteo y las relaciones locales útero ováricas se discuten.

El tiempo de supervivencia del cuerpo lúteo en el ovario es controlado por el cuerno uterino ipsilateral en muchas especies, incluyendo la vaca. Se ha propuesto que la prostaglandina F 2 alfa es la luteolisina uterina.

Actualmente se acepta que interviene un mecanismo de contracorriente de transferencia de la $PGF_2\alpha$ desde la vena útero-ovárica a la arteria ovárica, ruta por la cual la $PGF_2\alpha$ uterina llega al ovario e induce la luteolisis.

CONTROL DEL CUERPO LUTEO AL INICIO DE LA GESTACION DE BOVINOS C.H. Del Campo M.R. Del Campo

RESUMEN

Se discute el mantenimiento luteal durante la preñez temprana. Durante la preñez el útero grávido o su contenido protege de alguna forma al cuerpo lúteo de la luteolisis.

Ciertas experiencias en animales preñados unilateralmente usando transferencia de embriones, tanto con el cuerno uterino intacto o seccionado, y la anastomosis quirúrgica de los vasos sanguíneos locales indican que el "factor" actúa localmente a través de los vasos.

ACTUALIZACION SOBRE PATOLOGIA PULMONAR EN BOVINOS ADULTOS R. Rivero

RESUMEN

Se realiza una breve revisión de las principales entidades patológicas que afectan los pulmones de los bovinos adultos, enfatizándose en los diferentes síndromes que se agrupan bajo la denominación general de Neumonía Intersticial Atípica.

UTILIZACION DE UNA VACUNA CONTRA LA MASTITIS EN FORMA CURATIVA Resultados preliminares

L. Pesce
L. Carreto

RESUMEN

Los autores describen los resultados obtenidos en el Cali-

fornia Mastitis Test luego de la aplicación de una vacuna contra la Mastitis (Lactovac-Interifa) en vacas lecheras, que parece ser muy auspiciosa, pero infieren que la vacuna no puede sustituir las medidas de higiene.

QUERATOCONJUNTIVITIS INFECCIOSA BOVINA Y QUERATOCONJUNTIVITIS OVINA EN EL URUGUAY

A.H. Cobo (1)
G. Leaniz (1)
C. Gil Turnes (2)

RESUMEN

Se estudian dieciseis brotes de Queratoconjuntivitis, diez de Queratoconjuntivitis Bovina Infecciosa (QBI) y seis de Queratoconjuntivitis Ovina; que se produjeron en diferentes zonas de la R. O. del Uruguay. *Moraxella bovis* patogénica fue aislada de tres brotes de QBI y *Neisseria ovis* en el 50 o/o de los brotes de Queratoconjuntivitis ovina. La sensibilidad a los antibióticos de siete cepas de bacterias aisladas en brotes de Queratoconjuntivitis fue estudiada.

SEMEN BOVINO

Su valoración como factor de importancia en la fertilidad del rodeo en inseminación artificial.
Roberto A. Allende (1)

RESUMEN

La valoración del semen ocupa un espacio importante en la actividad de un centro de inseminación artificial, como así también, en la desarrollada por los profesionales, que en forma individual, se dedican a esta tarea. En este trabajo, la valoración será desarrollada en dos partes:

- Valoración del semen eyaculado, en donde la consideración de ciertos parámetros nos facultará para decidir el destino del mismo.
- Valoración del semen congelado, en donde, con el empleo de métodos subjetivos (en la rutina del laboratorio) y objetivos (a nivel de investigación), podremos decidir su utilización posterior en I.A.

PANORAMA DE LA REPRODUCCION EN GANADO DE CARNE EN URUGUAY

L. Cuenca (1)
A. Ferraris (2)

RESUMEN

Se plantea la situación actual de la reproducción de ganado de carne en Uruguay y se analiza en qué medida ha variado el enfoque del Veterinario uruguayo en el campo de la reproducción animal.

Se discute posibles acciones a tomar por la profesión veterinaria para incidir más efectivamente en este campo.

1a. COMPROBACION DE LA ACTIVIDAD ANTICOLINESTERASICA DEL CLOSANTEL EN BOVINOS

J.A. Holenweger

J.E. Taroco

B. Mato

A. Wasserman

J. U. Gilmet

RESUMEN

Se comprueba la actividad anticolinesterásica del closantel en los bovinos.

Trabajando con dosis terapéuticas de closantel, los descensos de la colinesterasa plasmática y eritrocitaria se corresponden con la disminución que sufre la enzima frente a la actividad de otras drogas colinérgicas indirectas.

Se concluye que la actividad anticolinesterásica del closantel es un mecanismo totalmente independiente de la actividad bioquímica hasta ahora descrita.

ENSAYO PARA EL CONTROL DE LA DIARREA; VIRAL BOVINA (BVD-MD) EN UN ESTABLECIMIENTO LECHERO

Días, Luis Edo.

Muzio, Francisco

Rossi, Joaquín

Sayanes de Zerpa, T.

De Freitas, Antonio

RESUMEN

Se comunica un ensayo de control de la diarrea viral bovina (BVD-MD) en un establecimiento lechero con un sistema intensivo de cría de terneros mediante la utilización de vacunas heterotípicas (vacuna contra la peste porcina clásica, cepa Hudson) y levamisol, con resultados satisfactorios.

ACTUALIZACION EN LEPTOSPIROSIS ENFERMEDAD EN ANIMALES Y EN EL HOMBRE

Roberto A. Cacchione

RESUMEN

Las Leptospirosis son enfermedades que atacan por igual al hombre como a todas las especies de animales domésticos y silvestres.

El ganado bovino es sensible a casi todas las serovariedades de leptospiras existentes, perjudicando su salud y su producción. Produce pérdida de leche, carne, abortos, atraso en su desarrollo y muerte.

Solo se puede controlar la enfermedad con el uso de antibióticos y vacunas, apoyada por una campaña de control sistemática de los reservorios animales.

CICLO GANADERO

Francisco Gamio

RESUMEN

Se realiza un análisis económico de las empresas agropecuarias en base a la variación del precio de la carne, y a través de éste un balance financiero.

LAPAROSCOPIA EN RUMIANTES

Especialmente aplicada en técnicas de reproducción

M. Aragunde

L. Bonifacino

A. Carbo

F. Perdigon

RESUMEN

La laparoscopia animal ha sido utilizada con éxito en las Ciencias Veterinarias. Ella constituye una técnica efectiva en el examen de los órganos abdominales y en diferentes trabajos de diagnóstico o de investigación en rumiantes.

En este trabajo se describen e ilustran distintos métodos de observación endoscópica del tracto genital en bovinos.