

# MEMORIAS

DE LA II, IV, V y VI REUNION  
DE LA ASOCIACION DE VETERINARIOS  
ESPECIALISTAS EN CERDOS

**"AVEC"**

MEXICO, 1971

## CONTENIDO

### II. - REUNION

Técnica de la necropsia en cerdos. M. V. Z. Héctor Carrillo Melgar y M. V. Z. Ramiro Ramírez Necochea.

Recolección de muestras para examen clínico en enfermedades de los cerdos. M. V. Z. Ramiro Ramírez Necochea.

El uso de tabletas y tiras reactivas en el Diagnóstico clínico. M. V. Z. Héctor Carrillo Melgar y M. V. Z. Bonifacio Osorno M.

Examen de heces. M. V. Z. Eduardo Arciniega Narezo y M. V. Z. Bonifacio Osorno M.

Técnicas utilizadas en el Diagnóstico Bacteriológico. M. V. Z. Ricardo Flores Castro y M. V. Z. Pascual Rojas G.

Tinciones rápidas de hematología. M. V. Z. Bonifacio Osorno.

### IV. - REUNION

Red Nacional de Laboratorios de Diagnóstico. M. V. Z. Ramiro Ramírez Necochea.

Estudio comparativo del suero normal porcino y el suero anticolerico porcino. M. V. Z. Francisco Holguín Hernández.

### V. - REUNION

Epidermitis exudativa (Reporte en México). M. V. Z. Ramiro Ramírez Necochea.

Algunas observaciones clínicas sobre G. E. T. M. V. Z. Fernando Aguirre Bravo y M. V. Z. Ramiro Ramírez Necochea.

Eficiencia terapéutica del metil 3-2 quinoxalinmetileno carbazate 1-n-4 dióxido, en pomada, para el control de colobacilosis en los lechones. M. V. Z. Fernando Aguirre Bravo.

Aislamiento de enterobacterias en el síndrome conocido como "diarrea de los recién llegados", en La Piedad, Mich. M. V. Z. Miguel Garibay Solorio y M. V. Z. Guadalupe Valdez.

Infección por *Brucella suis* en México. M. V. Z. C. Carrillo Cárdenas.

Programas de vacunación en Porcinos. M. V. Z. Francisco Holguín Hernández.

Anteproyecto de creación del Centro de Información A. V. E. C. Carmen Sandoval

### VI. - REUNION

Diferencias patológicas observadas en tres brotes naturales de Cólera Porcino. M. V. Z. Jaime Aranda Velasco.

Tartrato de pirantel (Banminth) un nuevo antihelmíntico de amplio espectro para cerdos. M. V. Z. Jorge Green M.

Toxicidad y seguridad de Banminth (antihelmíntico de amplio espectro) en cerdos. M. V. Z. Salvador Samano.

Evaluación preliminar del brote de Cólera Porcino en la zona de influencia del Laboratorio Regional de La Piedad, Mich. M. V. Z. Miguel Garibay Solorio, M. V. Z. Guadalupe Valdez y M. V. Z. Pascual Rojas G.

Eficiencia del adipato de espiramicina en la Prevención de Enteritis vibrionica. M. V. Z. Roberto Abe Almada y M. V. Z. Alfonso Sánchez Anaya.

Instalaciones para cerdos reproductores. M. V. Z. Leonel Martínez Rojas.

Efectos de la disentería porcina sobre la conversión alimenticia en cerdos de abasto (evaluación económica). M. V. Z. Francisco Orozco.

La inseminación artificial porcina en México. M. V. Z. Agustín Rosales H.

Porcicultura Ejidal en Jalisco (estudio económico). M. V. Z. Francisco Holguín Hernández.

Estudio económico en cerdos de abasto. M. V. Z. Enrique Vargas.

Patrón general para análisis de costos en cerdos al mercado. M. V. Z. Salvador Samano.

Los servicios veterinarios en la Industria Porcina Nacional. M. V. Z. Ramiro Ramírez Necochea.

Diferentes medidas terapéuticas utilizadas en el control de disenteria vibrionica. M. V. Z. Fernando Aguirre Bravo y M. V. Z. Ramiro Ramírez Necochea.

Ramiro Ramirez

#### TECNICA DE NECROPSIA EN CERDOS

M. V. Z. Ramiro Ramírez Necochea

M. V. Z. Héctor Carrillo Melgar

La necropsia en cerdos tiene una técnica perfectamente definida -- que varía notablemente de la técnica seguida en otras especies.

#### CONDICIONES PARA REALIZAR LA NECROPSIA.

En el cerdo es recomendable practicar la necropsia tan rápido como sea posible después de que el animal haya muerto, dado que luego de dos horas de muertos comienzan los gérmenes entéricos a invadir los órganos parenquimatosos, entorpeciendo en cierto grado el estudio bacteriológico. En climas cálidos es importante observar esta recomendación, ya que los cambios postmortem se presentan a mayor velocidad.

#### SACRIFICIO.

En una gran mayoría de casos se trabajará con animales muertos, pero en otras ocasiones será necesario sacrificar a los animales con el fin de establecer un diagnóstico clínico patológico. En estos casos se recomienda utilizar como método de sacrificio la electrocución, la cual se consigue por medio de un cable simple (foto 1).

Cuando se trabaje en sitios carentes de corriente eléctrica, un método de sacrificio de emergencia es el deguello por corte a las yugulares o por punción cardiaca; ambas realizadas con cuchillo. Al realizar la necropsia se recomienda utilizar guantes por dos razones fundamentales: -- para evitar posibles contaminaciones y la impregnación de la piel con el olor característico del cerdo.