

## SINDROME DIARREICO EN LECHONES.

=====

Estudio sobre incidencia de 5 agentes etiologicos .  
en casos de diarreas.  
En granjas del centro y occidente del pais.

AUTORES: MVZ. Hector Gonzalez Torres \*  
MVZ. Jose Manuel Moreno \*  
C Joseph Welter PHD \*\*

### INTRODUCCION.

La incidencia relativa de 5 microorganismos involucrados como agentes etiologicos en casos de diarrea en lactancia post-destete, en cerdos de la zona centro y occidente de la Republica Mexicana, se reporta en este trabajo que incluyo 270 casos estudiados en 75 granjas.

Los germenos incluidos en el reporte son:

Escherichia Coli.  
Salmonella Spp.  
Virus de Gastroenteritis Transmisible.  
Rotavirus Porcino.  
Isospora Suis.

### MATERIAL Y METODOS.

- Lechones vivos, lechones muertos congelados, intestinos ligados congelados y muestras de diarreas.
- Microscopio para inmunofluorescencia marca Reichter Lung.
- Conjugados para pruebas de inmunofluorescencia directa.
- Medios de cultivo especificos.
- Material para tincion de Wright y estudios coproparasitoscopicos

## RÉSULTADOS.

### A) En casos de diarreas en lactancia.

Agente Etiológico	Porcentaje de casos en que fue aislado.
Escherichia Coli	45 %
Rotavirus	40 %
Virus TGE	15 %
Salmonella Spp	8 %
Isospora Suis	5 %

### B) En casos de diarreas post-destete.

Agente Etiológico	Porcentaje de casos en que fue aislado.
Rotavirus	48 %
Escherichia Coli	26 %
Salmonella Spp	12 %
Virus TGE	5 %
Isospora Suis	No se aislo.

\* Diaplisa, SA de CV. Guadalajara, Jal.

\*\* Ambico, Inc. Des Moines, Iowa.