

“Repercusiones del uso de Baycox® en el crecimiento y mortalidad de lechones lactantes constatadas en una experiencia de campo”

Miguel José López Asensio

**Veterinario libre y Prof. Asociado al Dpto. Producción
Animal de la Facultad de Veterinaria de Murcia**

Pedro Sánchez Uribe Veterinario Piensos Garla S.A.

LORCA, SEPOR 2009

INTRODUCCIÓN

COCCIDIOSIS

- **CICLO DE VIDA DE LA ISOSPORA SUI**

Intro video

INTRODUCCIÓN

PRUEBAS DE CAMPO

- Granja venta lechón de 700 cerdas
- A3, vacuna frente a E. Coli y Clostridium
- Vaciado y desinfección estrictos
- Aplicación de hierro y Baycox® al 2^a día de vida
- Camadas hijas de cerdas de edad similar

OBJETIVO

- Comparar crecimiento de lechones tratados con Baycox® frente a lechones tratados con otro coccidicida

1ª PRUEBA DE CAMPO

- 6 Cerdas paridas la misma semana y de idénticas edades en la misma maternidad

Lote baycox (A) 3 camadas, 31 lechones,
1,364 kg al nacimiento – 6,345 kg al destete,
2 bajas (6,5% mortalidad)

Lote control con otro coccidicida (B)

3 camadas, 31 lechones,
1,532 kg al nacimiento – 6,259 kg al destete ,
4 bajas (12,9 % de mortalidad)

1ª PRUEBA DE CAMPO

- **Lote A:** cada lechón creció 4,981 kg
- **Lote B:** cada lechón creció 4,727 kg

El lote A creció **254 g** más en 23 días

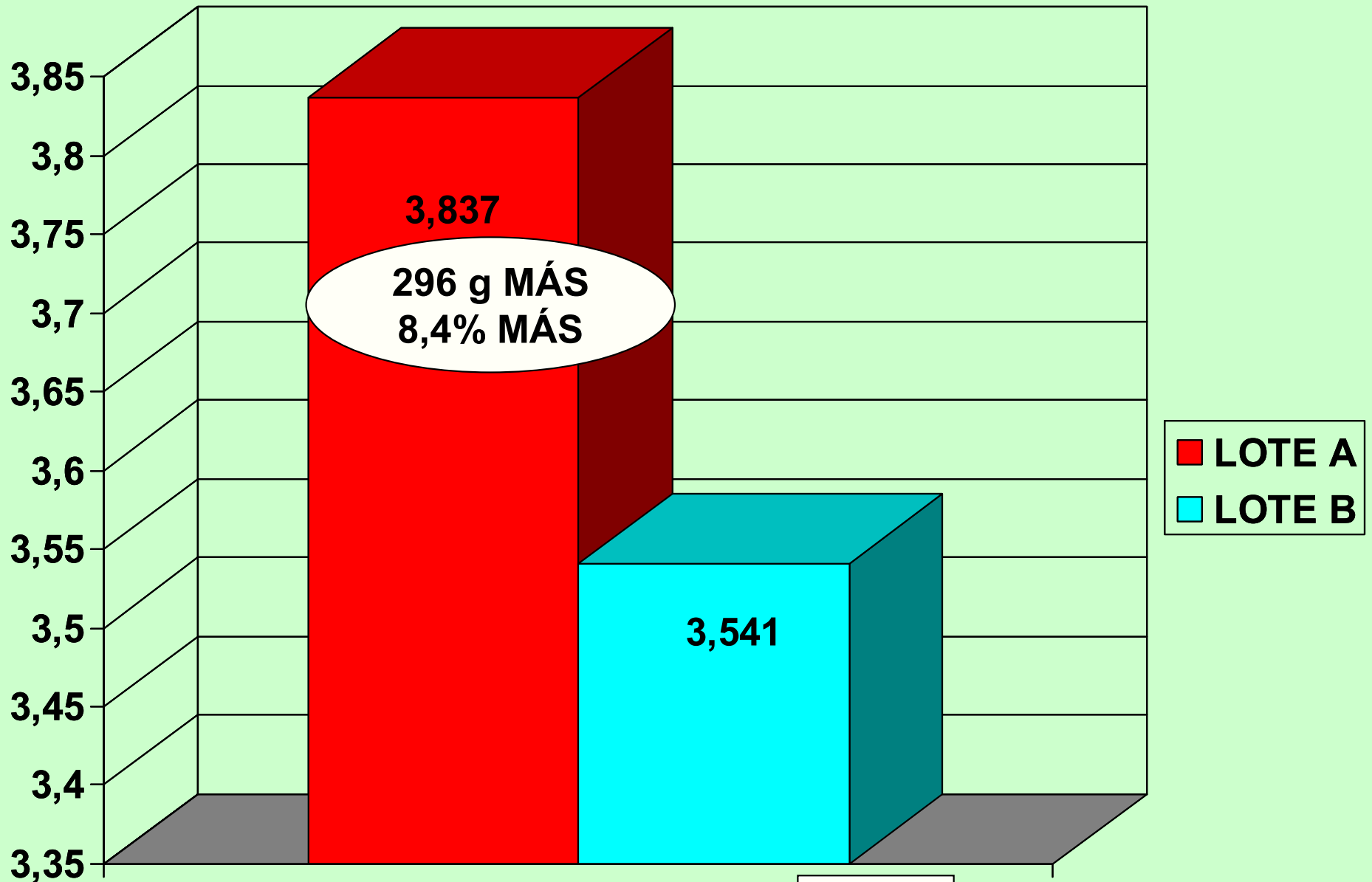
El lote A no presentó diarrea y la mortalidad total fue la **mitad** que la registrada en el lote B

2ª PRUEBA DE CAMPO

- **LOTE A:** 30 camadas, 314 lechones
- **LOTE B:** 20 camadas, 221 lechones

	PESO LECHÓN AL NACIMIENTO EN KG	PESO LECHÓN A 21 DÍAS EN KG	% BAJAS	GANANCIA
LOTE A	1,583 kg	5,420 kg	6,4	3,837 kg
LOTE B	1,548 kg	5,089 kg	13,1	3,541 kg

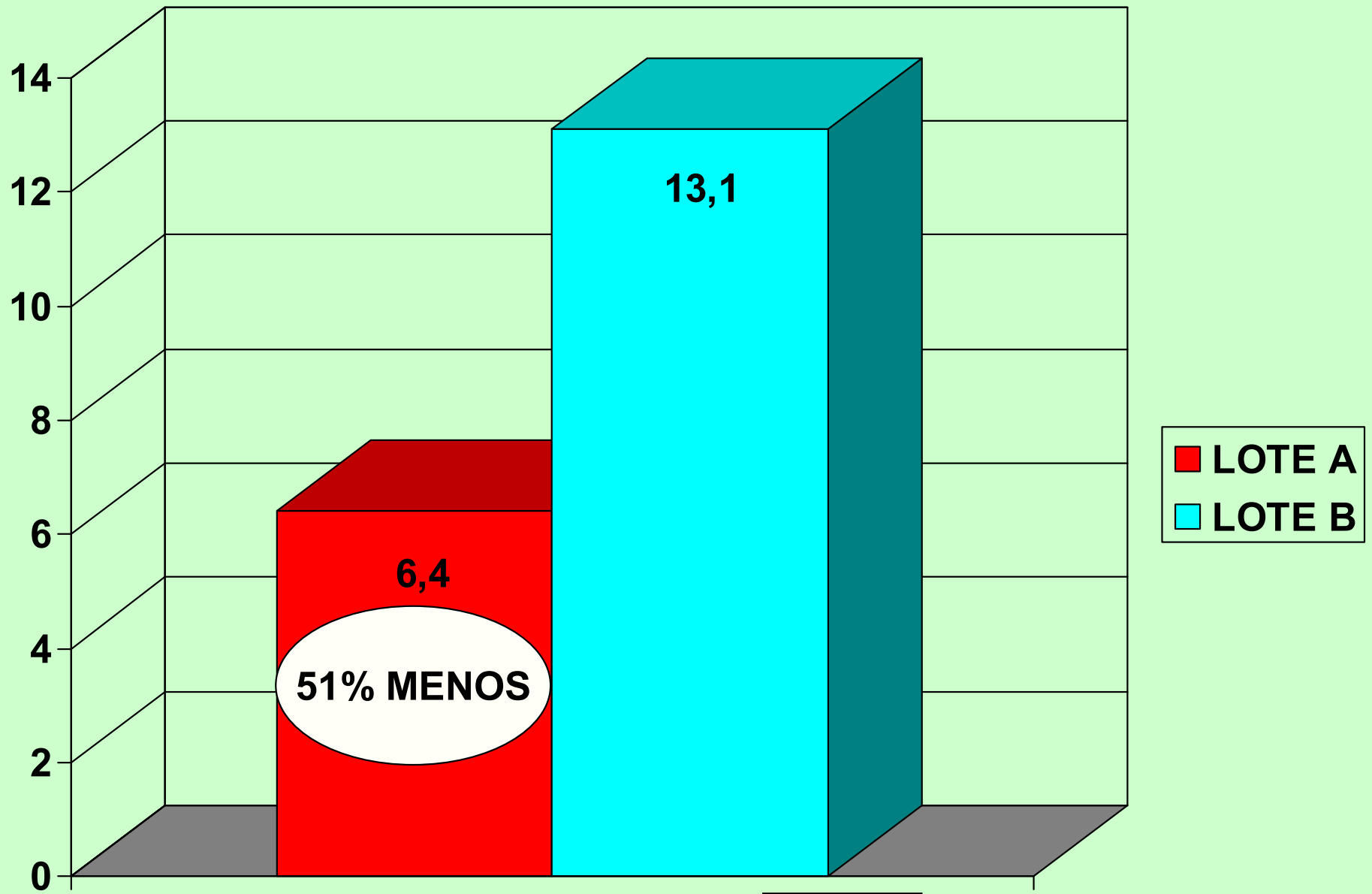
LOTE A: crecen **296 g** más y hay **6,7** puntos menos de mortalidad



GANANCIA kg

$P < 0,05$

MJLA



MORTALIDAD %

P<0,001

MJLA

CONCLUSIONES

EN ESTA EXPERIENCIA EL USO DE BAYCOX® HA SUPUESTO:

- DISMINUCIÓN DE **DIARREAS NEONATALES**
- MAYOR **GANANCIA DE PESO** DE LOS LECHONES LACTANTES
- MENOR **MORTALIDAD**
- MENOR NÚMERO DE ANIMALES **RETRASADOS**
- MAYOR **SATISFACCIÓN** EN LOS OPERARIOS DE LA MATERNIDAD
- DEL MAYOR PESO AL DESTETE PODEMOS DEDUCIR UN MENOR NÚMERO DE **DÍAS HASTA SACRIFICIO**
- **RENTABILIDAD ECONÓMICA**