

PROSTAGLANDINAS

Dr. Jorge Mercadillo
Upjohn International Inc.

XV CONVENCION AMVEC
Acapulco, Gro.

Las prostaglandinas representan uno de los últimos avances en el campo de la medicina con múltiples aplicaciones posibles.

En la Medicina Veterinaria, las prostaglandinas han favorecido el control y programación de la reproducción, así como un elemento de importancia en el tratamiento de diversos problemas patológicos del aparato reproductor.

En las cerdas, la prostaglandina F₂ alpha ha sido utilizada con éxito, en la inducción y programación del parto, lo que permite una mejor atención del parto con el consiguiente aumento de la supervivencia de lechones, reducción en costos de producción y manejo más eficiente de instalaciones y programas sanitarios.

- 1) Mejora pre-natal en los lechones, que puede traducirse en un mayor número de lechones vivos al nacer y en un menor número de lechones muertos.
- 2) La reducción de la duración del parto y la programación del parto.

En el presente trabajo se evalúan los resultados obtenidos en una investigación con 50 cerdas y 50 lechones, comparando los datos que se reportan en la literatura con los datos que se reportan en este estudio.

- a) Intervalo de parto a primer servicio
- b) No. de días abiertos
- c) Tiempo de la cría
 - i) No. lechones vivos al nacer
 - ii) No. lechones muertos

Los resultados obtenidos son los siguientes:
a) Intervalo de parto a primer servicio. - Este período se ve afectado por el tiempo que tarda el individuo que concibe en ser atendido por el médico. El tiempo que tarda el individuo en ser atendido por el médico depende de la disponibilidad de este y por tanto es difícil de controlar.