

Volver a: [Inseminación Artificial](#)

**INSEMINACION ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO, TASA DE PREÑEZ EN VAQUILLONAS Y VACAS SINCRONIZADAS CON SYNCROMATE-B Y SYNCROMATE-B CON PGF2 $\alpha$  Y PMSG**

Bussi, P.J.

Médico Veterinario – Actividad Privada

Tte. Gral. P.E. Aramburu 475 – 5800 – Río Cuarto – Cba. Fax 035 $^{\circ}$  462 2453

Se reportan las tasas de preñez en vaquillonas y vacas sincronizadas con implantes subcutáneos con 6 mg norgestomet (SMB, Merial) e inseminadas artificialmente a tiempo fijo. Los trabajos se realizaron en distintos campos de la provincia de Córdoba durante los meses de Noviembre y Diciembre de 1997, y Noviembre y Diciembre de 1998. Al momento de colocar el implante (Día 0) se inyectó una solución oleosa de 2 ml que contiene 3 mg de norgestomet y 5 mg de valerato de estradiol y los animales recibieron los siguientes tratamientos: Tratamiento 1: SMB por 9 días; Tratamiento 2: SMB por 9 días más 800 mcg intramuscular (im) de PGF2 $\alpha$  (Glandinex, Lab. Gramon) al momento de retirar implante; Tratamiento 3: SMB por 9 días más 300 UI de PMSG (Novormon, Lab. Syntex) en las vaquillonas y 400 UI de PMSG (Novormon, Lab. Syntex) en las vacas tanto sea con cría como secas, al retirar el implante. En el caso de las vacas con cría, por razones climáticas o de manejo se realizaron distintos tipos de destetes temporarios de 36 y 48 horas (se especifica en la tabla), o no se realizó el destete. En todos los casos la inseminación artificial sistemática (IAS) se realizó entre las 48 y 54 horas de retirados los implantes.

<b>TRATAMIENTO 1: SMB</b>						
Categoría	CC	IPP	N	Preñadas	% Preñez	Raza
Vq. 18 meses	3,5		70	35	50	HA
<b>TRATAMIENTO 2: SMB + PGF2<math>\alpha</math></b>						
Categoría	CC	IPP	N	Preñadas	% Preñez	Raza
Vq. 20 meses	3 - 3,5		57	28	49,12	HA
Vq. 24 meses	3,5		100	61	61,00	BN/BO
Vcs c/c + DT 48	3 - 3,5	60	243	122	50,2	BN
Vcs c/c + DT 48	2-2,5	45	100	35	35,00	BN/BO
<b>TRATAMIENTO 3: SMB + PMSG</b>						
Categoría	CC	IPP	N	Preñadas	% Preñez	Raza
Vq. 17 meses	3		200	99	49,50	LI/LAN
Vq. 20 meses	3		59	31	52,54	BN
Vcs secas	2,5		105	51	48,57	BN/SG
Vcs c/c + DT 48	3	50	54	28	51,85	BN/BO
Vcs c/c + DT 36	3	50	100	45	45,00	AN
Vcs c/c + DT 48	3,5	75	70	41	58,57	AN
Vcs c/c NDT	3	80	60	30	50,00	AN

\*IPP Promedio en días de Intervalo parto-colocación del implante. \*DT Destete temporario. \*NDT No destetadas

Se concluye la sincronización con SMB solo o combinado con PG2 $\alpha$  o PMSG presenta buenos resultados de preñez a la IAS y su aplicación es muy útil en programas comerciales de inseminación artificial.

Volver a: [Inseminación Artificial](#)