



Concepto SafeBlue para la inseminación



Concepto de higiene SafeBlue

El éxito de la inseminación se sustenta sobre tres bases: La calidad del semen, el momento oportuno para la inseminación y, por último, la **higiene**. Precisamente en este punto es donde entra en juego el concepto único de SafeBlue para la inseminación higiénica de cerdas.

Los catéteres SafeBlue se presentan envasados individualmente y con gel lubricante. La vaina protectora los protege durante la penetración por la vulva. De este modo, el catéter permanece libre de contaminación hasta la deposición del semen.

Una serie de investigaciones científicas y informes de campo destacan el efecto positivo del concepto SafeBlue: por lo general **30 a 100 lechones adicionales por 100 cerdas adultas inseminadas** fueron reportados en la práctica.

Los catéteres SafeBlue están disponibles en diferentes presentaciones:

SafeBlue ClearGlide®, forma clásica	
Safelock rosca, 100/bolsa	17106/3001
con cierre, 100/bolsa	17106/4001
SafeBlue ClearGlide®, con pestaña para sellar [1]	
Safelock rosca, 100/bolsa	17106/3005
con cierre, 100/bolsa	17106/4005
SafeBlue Spirette®, con cierre [2]	
100/bolsa	17102/9561
100/caja dispensadora	17102/9560
ProFit SafeBlue SoftGilt [3]	
100/bolsa	17119/1025
con cierre, 100/bolsa	17119/1125
SafeBlue Foamtip®, Safelock rosca [4]	
100/bolsa	17106/9076
100/caja dispensadora	17106/9176
ProFit SafeBlue Foamtip®, con cierre, 1/bolsa [4]	
	17118/1125
SafeBlue Foamtip®, con elongación, 100/bolsa [5]	
	17107/0133



SafeBlue ClearGlide



SafeBlue Spirette®



SafeBlue SoftGilt



SafeBlue Foamtip®



SafeBlue Foamtip® con elongación



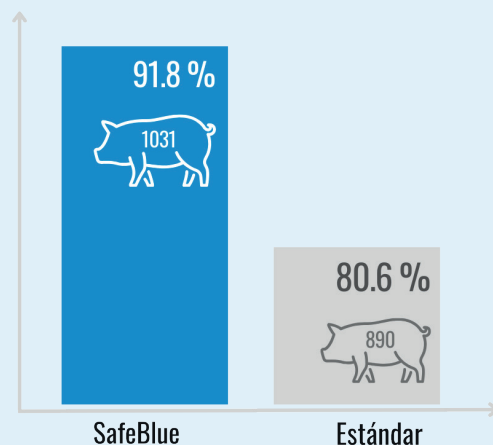
(+ Sus beneficios

- + Inseminación limpia con poco esfuerzo
- + El catéter permanece limpio y libre de bacterias durante el almacenamiento hasta ser utilizado para la inseminación
- + Debido a la vaina protectora el catéter permanece limpio durante la introducción en el genital; sólo al alcanzar el área limpia, la vaina protectora es perforada por la punta del catéter
- + No es necesario utilizar lubricantes adicionales
- + Preparación y aplicación sencilla y rápida: más inseminaciones por hora de trabajo del técnico inseminador
- + Mejores tasas de fertilidad e incremento del tamaño de camadas (30-100 lechones más por 100 cerdas inseminadas)

(★ Aplicación

- Limpie «en seco» la zona genital de la cerda
- Introduzca el catéter en su vaina de protección 5-10 cm en el genital, luego impulse el catéter y perfora la vaina con su punta
- Retire la vaina, tirándola hacia atrás
- Retire la punta del tubo QuickTip® y fije la punta del tubo en el SafeLock del catéter
- Inicie la inseminación

Mejores tasas de preñez mediante inseminación con catéteres SafeBlue



Incremento de 141 lechones por 100 cerdas inseminadas ⇒ 1,41 lechones adicionales por cerda (+15,8%)

En el ensayo de campo realizado por Hoy et al. (2005a), de 100 cerdas inseminadas con SafeBlue se obtuvieron 141 lechones más que con el uso de catéteres convencionales.

Literatura

Hoy, S., De Alba, C. (2005): Minimizing the risk of contamination during artificial insemination improves reproductive results in sows. *Reproduction in Domestic Animals* Vol. 40, No. 4, pp 390.

Hoy, S., De Alba, C. (2005): Improvement in breeding results by technician skills and hygiene during routine artificial insemination of sows. *Proceedings of the 7th International Conference on Pig Reproduction*, Kerkrade, The Netherlands, pp 134.

Better hygiene during AI improves fertility (2004). *International Pig Topics*, Volume 19, No. 6.

Heinze, A. (2006): „Mehr Aufmerksamkeit für Besamungs-hygiene.“ *Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft*

Hoy, S. (2005a): Die „sterile“ Besamung – Eingeschweißter Besamungskatheter erhöht die Abferkelrate. *BLW* 2.

Hoy, S. (2005b): More piglets with a single wrapped sterilized catheter. *Pig Process*, Volume 21, No. 8.

TA Temmen, F. (2003): Erfahrungsbericht zum Besamungs-katheter „SafeBlue“. *BES Golzow, Deutschland*.

Reicks DL (2003): Bacterial contamination and semen quality. *Proc. Allen D. Lemman Swine Conf.*, 169-170.

Thompson, R. (2000): Transportation, cleaning and disinfection swine health fact sheet. Vol. 2, n°2, January, NPPC.

De Winter PPI, Verdonck, M., de Krief, A., Devriese LA, Haesebrouck (1992): Endometritis and vaginal discharge in the sow. *Anim Reprod Sci*; 28: 51-58.