



# SAFEBLUE CATÉTER DE INSEMINACIÓN



El éxito de la inseminación se sustenta sobre tres bases: Calidad del semen, momento oportuno para la inseminación y no en último término la higiene. Precisamente en este punto en donde entra en juego el **concepto único de SafeBlue para la inseminación higiénica** de cerdas.

Los catéteres SafeBlue son empacados individualmente, estériles y con la aplicación de un gel lubricante. La vaina protectora los protege durante la penetración por la vulva. Con ello el catéter permanece libre de contaminación hasta la deposición del semen.

Una serie de investigaciones científicas y reportes de terreno 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:**

<b>SafeBlue Foamtip® con elongación</b>	<b>REF. : 17107/0133</b>
<b>SafeBlue Foamtip®</b>	<b>REF. : 17106/9076</b>
<b>SafeBlue Spirette® con mango</b>	<b>REF. : 17102/9561</b>
<b>SafeBlue SoftGilt®</b>	<b>REF. : 17109/9001</b>
<b>SafeBlue ClearGlide®</b>	<b>REF. : 17106/3001</b>

SafeBlue Foamtip®



SafeBlue Spirette®



SafeBlue SoftGilt



SafeBlue ClearGlide



SafeBlue Foamtip® con elongación



## Sus beneficios

Una inseminación limpia con poco esfuerzo.

- El catéter estéril 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.
- Ya no se manipula con lubricantes adicionales.
- Preparación y aplicación sencilla y rápida: más inseminaciones por hora de trabajo del técnico inseminador.
- Higiene mejorada: mejores tasas de fertilidad e incremento del tamaño de camadas (30-100 lechones más por 100 cerdas inseminadas).

## Aplicación

- Limpie "en seco" la región de la vulva de la cerda.
- Introduzca el catéter dentro de 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 QuickTip Tube, fije la punta del tubo en el SafeLock del catéter e inicie la inseminación.

## 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.

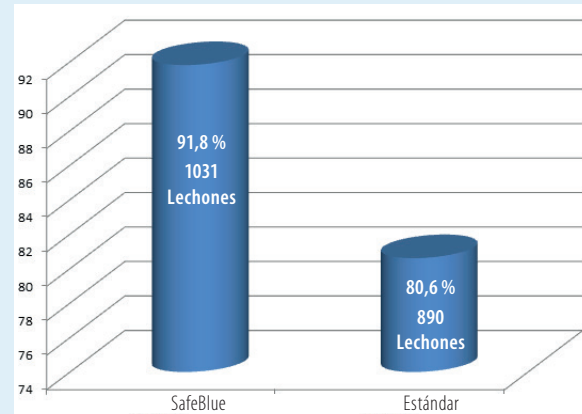
Hoy, S., De Alba, C. (2005): Improvement in breeding results by technician skills and hygiene during routine artificial insemination of sows. *Proceedings of the 7th International Conference on Pig Reproduction*, Kerkrade, The Netherlands, pp 134.

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

Heinze, A. (2006): „Mehr Aufmerksamkeit für Besamungshygiene.“ Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

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

## Incremento de tasas de preñez mediante inseminación con catéteres SafeBlue



**Incremento de 145 lechones por 100 cerdas inseminadas -> 1,45 lechones adicionales por cerda (+15,8%)**

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

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

TA Temmen, F. (2003): Erfahrungsbericht zum Besamungskatheter "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 PJJ, Verdonck, M., de Krief, A., Devriese LA, Haesebrouck (1992): Endometritis and vaginal discharge in the sow. *Anim Reprod Sci*; 28: 51-58.