

Inseminación Artificial Convencional

La Inseminación Artificial Convencional (CAI, también conocida como AI Tradicional o Cervical) permite la diseminación de genética superior y acelera inseminación a través de la disposición de la dosis de semen en el cérvix de núlparas y cerdas.



Deposición cervical de semen

Figure adapted from: Mozo-Martin et al, 2012. The Veterinary Journal.

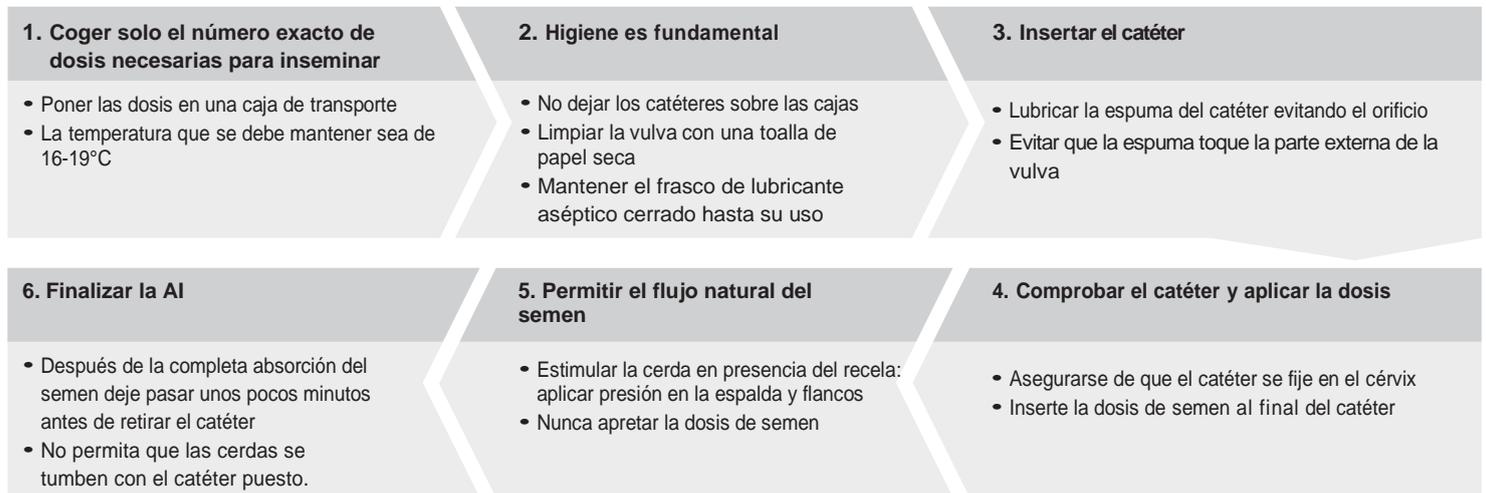
Adecuada detección de celo y momento de inseminación

Los principales factores en manejo reproductivo y eficiencia. Invertir los recursos adecuados entonces.

En presencia de un verraco con alto libido, una núlpara o cerda debe mostrar:



Descripción general de la técnica: Después de invertir en la detección del celo, hay que seguir unos pasos importantes en materia de IA para obtener los mejores resultados de fertilidad.



Factores que influyen en el éxito de la inseminación artificial:

Presencia del recela: detección de celo y AI

Identificación de celo

Estimula las contracciones uterinas y juega un rol en el transporte del semen.

Momento de la AI

Entre las 24-16 h antes de la ovulación para mejores resultados reproductivos.

No forzar la IA de las cerdas que no están en una marcada inmovilidad de celo.

Higiene

Un procedimiento con cuidado y limpieza es fundamental.

Calidad seminal

Revisión del almacenamiento del semen y y protocolos de manipulación rutinarios.

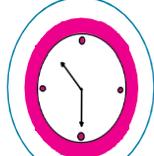
No reflujo de semen

Momento correcto de la inseminación, presencia del verraco y no apretar la dosis de semen.

Manejo post AI

Proveer de un ambiente confortable, mover cerdas con cuidado, minimizar los factores de estrés.

Seguir las recomendaciones de alimentación de Topigs Norsvin.



Conclusión:

IA Convencional facilita la mejora genética global, fertilidad, mano de obra, y salud del rebaño. Comprender la técnica y los factores que influyen en el éxito de la IA es crucial para optimizar la eficiencia reproductiva y el progreso genético.

Disclaimer: The data (hereinafter: information) that Topigs Norsvin makes available or supplies to you is for informational purposes only. The information has been drawn up by Topigs Norsvin with care but without warranty as to its correctness, its completeness, its suitability or the outcome of its use. Nor does Topigs Norsvin warrant that intellectual property rights of third parties are not infringed by publication of the information. The information is not intended to be a personal advice to you. The information is based on general circumstances and not based on your personal circumstances. It is your own responsibility to check whether the information is suitable for your activities. Use of the information by you is entirely your own responsibility. The outcome of that use will depend on your personal circumstances. To the fullest extent permitted by applicable law Topigs Norsvin rejects any liability to you for losses of any kind (including direct, indirect, consequential, special and punitive damages) resulting from you using the information or from relying on the correctness, the completeness or the suitability of the information.