



# CURSO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL POST CERVICAL

"¿CÓMO IMPLEMENTAR LA TÉCNICA CON ÉXITO Y NO FALLAR EN EL INTENTO?"

Puedes elegir...

[Reproducir en Spotify](#)

[Reproducir en YouTube](#)

O continuar leyendo la última revisión ↓

La clave es el Cervix dijimos. Pero no todos son iguales. Además de las diferencias que pudieran existir entre las hembras en particular, es importante conocer las diferencias que existen entre distintos grupos, como las nulíparas o las hembras de primer parto (conocidas como p1).

Esto explica también por qué a algunos grupos de cerdas les cuesta más atravesar el cérvix o introducir la sonda, entre otras razones ya comentadas en el capítulo anterior.

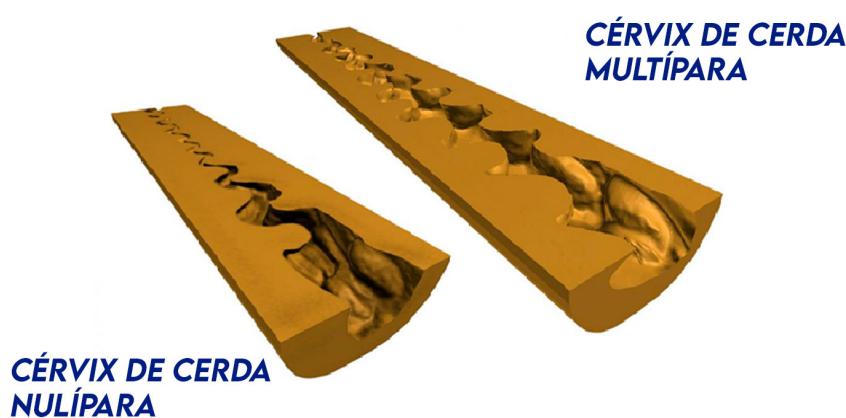
El aparato genital de este grupo de hembras (nulíparas) tiene unas características morfométricas diferentes a las multíparas. Quiere decir, son diferentes:

¿Cómo es el cérvix de una nulípara?

Tiene menor longitud.

El grosor de su pared es diferente.

Dispone de mayor proporción de fibras musculares.



Francisco García Vazquez et. al. 2018

[https://www.3tres3.com/articulos/avances-en-la-inseminacion-artificial-en-cerdas-nuliparas\\_40187/](https://www.3tres3.com/articulos/avances-en-la-inseminacion-artificial-en-cerdas-nuliparas_40187/)

## Capítulo 4:

**12. ¿TAMBIÉN POST-CERVICAL?**. Así es, existen catéteres específicos que nos permiten inseminar nulíparas post-cervical. Estos estudios publicados ayudan a brindar mayor claridad. En nuestra experiencia, primero debemos identificar **por qué** lo haríamos en nulíparas y luego, tener en cuenta requerimientos especiales para llevar la técnica con éxito a la granja.

Es importante comprender que debemos asegurar el **éxito en adultas para luego avanzar con nulíparas**. Con esto queremos dejar en claro que tomaremos este curso para aplicar en **hembras de primer parto en adelante** ya que será más simple a nivel práctico en granja.

**13. ¿POR QUÉ?**. Realizar esta técnica en nulíparas nos traerá las mismas ventajas explicadas en el Capítulo 2 “ventajas”. Debemos ser muy conscientes especialmente en el punto 6- **Evolución genética**. Pero además, nos permite **unificar la metodología de inseminación en granja y la producción o pedido de dosis**, ya que son particularmente especiales para post-cervical. Lo veremos en el capítulo 7 sobre dosis para post-cervical.

**14. REQUERIMIENTOS.** No profundizaremos en post cervical de nulíparas. Si deseas hacerlo, puedes solicitar mayor asesoramiento para no fallar en el intento de su aplicación ya que, de no tener en claro ciertas diferencias entre la inseminación post-cervical de adultas y nulíparas podemos cometer errores que nos hagan creer que no es efectivo. Sin embargo, adelantamos conceptos claves:

-Debido las **diferencias del cérvix**, atravesarlo, puede requerir mayor tiempo. Si bien es una ventaja la velocidad de la técnica en adultas, debemos tener en

que la principal razón es el **avance genético** en este caso.

-Efectos que **producen estímulos** (Capítulo 3, punto 10) provocará contracciones de mayor intensidad debido a que existen mayor proporción de fibras musculares.

-La **dinámica de apertura y cierre del cérvix** (Capítulo 3, punto 8) es más estricta ya que normalmente el celo de las nulíparas tiene menos horas de duración. Esto significa que, de querer inseminar muy pronto o muy tarde (respecto a su ovulación), será realmente más difícil atravesar el cérvix.

**15. PARTICULARIDADES.** Luego de comprender el concepto visto en este capítulo, podemos ser conscientes que una cerda que no ha parido tiene un cérvix diferente al de una adulta. Entonces, será más simple comprender que **algunos grupos de cerdas como las P1** (primer parto) **su cérvix tiene mayor similitud al de una nulípara más que el de una adulta**. Esto puede explicar el motivo que notamos en la práctica, para algunos, sobre la diferencia entre el grupo p1 y otras adultas.

### Bonus track:

Controla en granja que no se inseminen cerdas nulíparas sin las condiciones claras y recomendadas por la genética. Para eso, visita gestación un lunes (para granjas con partos de día Jueves) y verifica las nulíparas que ingresarán en la cuota de monta. **Deberían tener de 225 a 240 días. De 140 a 160 kg. Al menos estar en el segundo celo registrado.** Si queres una tabla de score vulvar que permite detectar celos “silentes” o “débiles” en nulíparas, ingresa aquí. Cuando nosotros lo aplicamos, ¡nos

Este mail es parte del Curso de Inseminación Post - Cervical de Genox, basado en la experiencia práctica de su autor. Puedes consultar la bibliografía utilizada. Cualquier sugerencia, completar en este formulario. Comparte este curso a las personas que creas que le será útil.

Por dudas o consultas puedes escribirnos un correo a [d.tecnico@genox.com.ar](mailto:d.tecnico@genox.com.ar) o [vet@genox.com.ar](mailto:vet@genox.com.ar) con el asunto: "CIAPC consulta".

