

01/10/11 - Efecto de la nutrición sobre la duración del anestro postparto en vacas de cría.

Donzelli, M.V.1; Catalano, R.C.2; Burges, J.C.3; Machado, C.F.2

*InVet vol.12 no.2, Buenos Aires jul./dic. 2010*

## Revisión Bibliográfica

### Resumen

Uno de los aspectos fundamentales para el éxito económico y productivo en los rodeos de cría es la eficiencia reproductiva. El estado nutricional es uno de los principales factores que regulan la respuesta reproductiva y se ha señalado que el mismo puede ser evaluado a través de la condición corporal. Un inadecuado consumo de nutrientes pre y postparto puede afectar la duración del anestro postparto. Es posible que las hormonas IGF-I, tiroideas y prolactina interactúen en el restablecimiento del normal funcionamiento del eje hipotálamo ? hipófisis ? ovario luego del parto y de esta manera se alargue el período de anestro postparto. La evaluación del estado nutricional a través del monitoreo de la condición corporal es una herramienta de manejo importante para la toma de decisiones las cuales son necesarias tanto para el óptimo resultado reproductivo como en rentabilidad. La incorporación de modelos matemáticos facilita la comprensión de los procesos involucrados para la investigación y la docencia.

*1Becaria INTA EEA Cuenca del Salado, Belgrano 416 (7203) Rauch, e-mail: [mvaleriadonzelli@yahoo.com.ar](mailto:mvaleriadonzelli@yahoo.com.ar).*

*2Facultad de Ciencias Veterinarias de Tandil, UNCPBA, Pinto 399 (7000) Tandil.*

*3Unidad Integrada Balcarce INTA-UNMdP, ruta 226, km 73,5 (7620) Balcarce.*

---