



“Estrategias innovadoras para el éxito profesional”

6 y 7 de septiembre de 2018

Salguero Plaza, CABA

Informes: revistataurus@fibertel.com.ar

Manipulación del desarrollo folicular y luteal para una óptima concepción

En vacas lecheras

Julián A. Bartolomé, DMV, M.Sc., PhD



La fertilidad de las vacas lecheras de alta producción en sistemas de producción típicos de Argentina es un desafío para los veterinarios. El manejo y la alimentación durante la transición resultan en una caída de la condición corporal que se puede observar en la mayoría de los tambos de nuestro país. Esta caída de condición corporal está asociada a la incidencia de anestro postparto y la respuesta de estas vacas a los protocolos de IATF es pobre. A su vez, la incidencia de quistes foliculares es mayor no solo por los bajos niveles de progesterona de las vacas de alta producción sino también por las situaciones de estrés propias de nuestros sistemas. Durante la charla analizaremos estrategias que combinan la administración de GnRH y progesterona en pre-sincronización o durante la sincronización para lograr un efecto positivo sobre la fertilidad. Si bien no hay dudas que es importante generar las condiciones adecuadas para una buena respuesta a la GnRH con el fin de generar un cuerpo lúteo accesorio y reiniciar o iniciar una nueva onda folicular y a su vez asegurar buenos niveles de progesterona durante el crecimiento folicular, mejoras en la condición corporal con un buen manejo de la transición son necesarios para lograr tasas de concepción aceptables para una mayor rentabilidad de los rodeos lecheros.

En vacas y vaquillonas carniceras

Javier de la Mata, MV, M.Sc.



El conocimiento de la fisiología reproductiva y de los diferentes mecanismos que afectan la fertilidad es muy importante para lograr el éxito en programas de IATF. Por lo tanto, esto será una ventaja inmejorable para los profesionales que apliquen estas biotecnologías, ya que permitirá aplicarlas de manera más precisa y consistente obteniendo mejores resultados.

Existen en la actualidad una amplia variedad de tratamientos de IATF para aplicar en diferentes categorías de vaquillonas y vacas de razas carniceras con los cuales se lograrán tasas de preñez aceptables.

Durante la charla se analizará el efecto sobre la fertilidad de distintos esquemas basados en la prolongación del proestro en tratamientos de sincronización de celo y ovulación.

Uno de ellos es el protocolo J-Synch, que demostró aumentar las tasas de preñez en vaquillonas de razas carniceras en comparación a los tratamientos comúnmente utilizados, basado en la generación de CL más competentes, que impactan positivamente sobre el medioambiente uterino, promoviendo el desarrollo del conceptus y disminuyendo los riesgos de las pérdidas embrionarias tempranas.