

Fecha: 10/01/22 [16:59:44 ART]  
De: luciano cattaneo <lucianocattaneo@hotmail.com>  
Para: consultapublica432@senasa.gob.ar  
Asunto: Respuesta a la Consulta pública 432

De mi consideración, mediante la presente nota quisiera expresarme en relación al tema de la prohibición inminente del uso de estradiolos en ganado bovino para animales destinados a la CEE. Tengo entendido que muchos colegas especialistas y referentes en el tema ya se expidieron sobre el tema, sobre todo respecto a los bajos niveles de residuos de estradiol que permanecen en los tejidos animales luego de que estos son sometidos a técnicas de sincronización de la ovulación e inseminación a tiempo fijo (IATF). Niveles que incluso son 'indistinguibles' de los estradiolos de liberación endógena. Por lo dicho, mi intención no es ahondar en este tema...

Sin embargo, me gustaría aprovechar la oportunidad para resaltar el alto impacto que estos protocolos de sincronización de la ovulación e IATF a base estrogénicos están demostrando en la producción pecuaria y la profesión veterinaria. A continuación quisiera enumerar algunos de los argumentos que respaldarían esta afirmación:

1. La producción pecuaria (referido principalmente a los rodeos de cría) se lleva a cabo principalmente en las regiones ganaderas más marginales del país.
2. Esto explica en parte por qué la tasa de producción anual de terneros por vaca a nivel país apenas alcanza el 61-62%.
3. La principal razón de esta pobre eficiencia en la producción de terneros radica en la baja tasa de preñez lograda cada año.
4. Esta baja 'performance reproductiva' de las vacas es debida en buena parte a la elevada incidencia del 'anestro postparto' que se presenta al momento de iniciar la estación de servicio. Cabe aclarar que el 70-80% de las vacas de buena parte de nuestros rodeos se encuentra en esta condición al iniciar los servicios (aprox. 60 días postparto).
5. La puesta a punto y aplicación de los protocolos de sincronización de la ovulación e IATF nos permitió masificar el uso de la inseminación artificial (principal herramienta biotecnológica para lograr un mejoramiento genético constante) con una adopción de la tecnología que pasó del 3-4 % de las vacas a inicios de la primera década del siglo XXI a prácticamente un 15% en el presente y con un crecimiento sostenido.
6. Lo que también aprendimos en estos años de intensa aplicación de estos protocolos fue que el uso del 'estradiol' como parte de los mismos constituye la 'mejor alternativa' para la sincronización de la onda folicular (primer paso para la aplicación exitosa de un protocolo de IATF) y la inducción de la ovulación (segundo paso requerido) especialmente en vacas en condiciones de 'anestro o aciclia' supliendo, seguramente en parte, la deficiente liberación endógena de estas hormonas.
7. Por lo tanto, la IATF no sólo nos permitió mejorar rápidamente la CALIDAD de nuestro ganado en estas últimas décadas sino que nos permitió incrementar la CANTIDAD de vacas preñadas por año...Basicamente, con esta tecnología estamos PREÑANDO VACAS EN ANESTRO!!!, lo cual nos permite seguir produciendo terneros en forma más eficiente aún en zonas marginales.
8. Por último y no menos importante, quisiera destacar el impacto que tuvieron estos protocolos de IATF para el desarrollo de la profesión y la farmacéutica veterinaria en estas 2 últimas décadas en el país.

Con estas líneas quisiera contribuir a explicar la importancia de sostener la aplicación de estos protocolos de IATF que por otro lado, y como explicara al inicio, no cuentan con un argumento científico sólido que establezca su peligrosidad para la salud humana

Sin otro particular, los saludos atentamente.

Luciano Cattaneo  
Doctor en ciencias veterinarias  
Profesor Adjunto Cátedra de Teriogenología  
FCV-UNL  
Esperanza-Santa Fe

Sent from [Outlook](#)