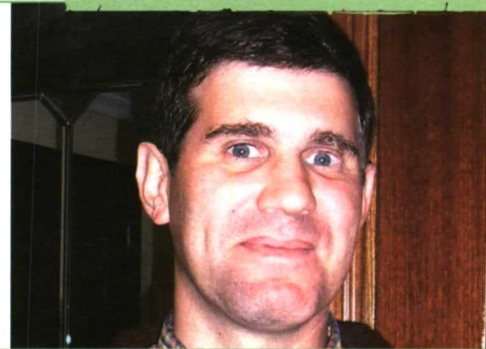


Causas del fallo reproductivo

Diego Ruiz

Cooperativa "Valle de los Pedroches"
Córdoba



Si entendemos como fallo reproductivo, no obtener una gestación tras una cubrición, existe un sinfín de factores en el ganado vacuno que contribuyen a no lograr el éxito buscado. Algunos son debidos a la propia genética y por lo tanto difícilmente controlables. Otros se deben al estrés fisiológico de la lactación y a la necesaria interacción social, por lo que tampoco son fácilmente evitables. Queda un grupo de factores controlables incluidos en la sanidad y el manejo.

En sanidad, aunque existen importantes problemas, desde el punto de vista del conocimiento y diagnóstico de las enfermedades, todo el camino está hecho. Queda por tanto un punto importante de control: el manejo, que es donde radica la mayoría de los fallos reproductivos.

Un punto vital es la escasa información que se maneja en una explotación, pese a la enorme cantidad de datos que diariamente se genera en la misma. Incluso en el aspecto reproductivo, a pesar del control que se tiene sobre las vacas individuales y el seguimiento de las gestaciones, siempre falta tiempo para analizar el comportamiento global de la granja, la evolución de los índices y el grado de cumplimiento de los objetivos.

Incluso resulta llamativo que no exista en España ningún consenso sobre la metodología para calcular los principales índices reproductivos, con lo que los profesionales no pueden compartir, ni comparar sus datos, sin una larga charla previa de puesta en común. El problema se agrava cuando se utilizan programas

comerciales cerrados, donde los informes vienen prediseñados y el usuario no sabe exactamente a qué se refiere, ni cómo se calcula el valor que está viendo.

Si planteamos un hipotético objetivo de una preñez por cubrición (100%), una situación realista para el vacuno es un 60% por inseminación. Este primer 40% de pérdida lo adjudicamos al nivel "normal" de fertilidad, tanto en novillas como en vacas de carne. Sin embargo, en

supuesto, evolución de los principales índices en los distintos grupos de animales. Este es el primer gran fallo reproductivo y el más frecuente que cometemos: no controlar adecuadamente todos los índices y sobre todo su evolución. La ausencia de datos y las conclusiones a la ligera, hacen que los problemas persistan o no se diagnostiquen adecuadamente.

Procesar datos puede permitir ver tendencias antes de que los problemas se



El primer gran fallo reproductivo y el más frecuente que cometemos es no controlar adecuadamente todos los índices, y sobre todo, la evolución de los mismos

vacas de leche, consideramos como aceptable una tasa de concepción del 40%, lo que deja otro 20% en el camino. Esta pérdida se atribuye al estrés de la lactación y a los cambios fisiológicos que la selección genética ha provocado en la vaca de alta producción lechera. Cuando la fertilidad no alcanza ese 40% es cuando nos planteamos si existe algún problema sanitario y/o de manejo.

Es en este punto, donde la gestión de los datos reproductivos es fundamental. Se requiere una gran información sobre el historial de la granja, un registro de la alimentación, vacunaciones, cantidad y calidad de la leche producida y, por

hagan evidentes. Incluso anticipar su aparición y evitar caídas de producción asociadas a fallos reproductivos. Al fin y al cabo, el interés en la eficiencia reproductiva se basa en su estrecha relación con la producción de leche.

Lo irónico de la situación es que, con todos estos esfuerzos, un correcto diagnóstico, un adecuado tratamiento, un seguimiento personalizado y mucho trabajo al final lo máximo que logramos es alcanzar ese 40% de preñez "normal". Tan inmersos estamos en el trabajo del día a día, que muy rara vez se nos ocurre pensar, porque asumimos como normal un 60% de pérdidas. ●

Galapán D-Cloprostenol (sódico)

Galapán. Solución inyectable. Únicamente para uso veterinario. Composición: D-Cloprostenol (sódico), 75 µg; Clorocresol, 1 mg. Otros excipientes, c.s.p. 1 ml. **Especies de destino:** Bovino (vacas), Porcino (reproductoras) y Equinos (yeguas no destinadas a consumo humano). **Indicaciones:** Inducción del estró y sincronización en vacas; Inducción del parto en vacas, cerdas y yeguas; Inducción del estró en la yegua; Destrucción ovárica en presencia del cuerpo lúteo; anestro post-parto, celo silencioso, celo irregular y dolores ovulatorios, cuerpo lúteo persistente, quistes luteínicos; Endometritis, piómetra; Interrupción de la gestación (durante la primera mitad), momificación fetal; Metropatía post-puerperal, involución uterina retardada; Terapia combinada de quistes foliculares (10-14 días después de la administración de GnRH ó PROG). **Contraindicaciones:** Evitar el tratamiento de animales gestantes a menos que se quiera provocar el aborto o el parto. **Advertencias especiales:** Se desaconseja administrar Galapán en yeguas que sufran enfermedades respiratorias y/o gastrointestinales serias. **Reacciones adversas:** No se han observado reacciones adversas incluso a dosis 10 veces superiores a la terapéutica en vacas y cerdas. En yeguas, administradas tres veces la dosis terapéutica, se ha detectado sujeción moderada y presencia de heces blandas. **Tiempo de espera:** Vacas: Carne: 0 días. Leche: 0 horas. Cerdas: Carne: 1 día. Yeguas: No administrar a yeguas cuya carne se destine a consumo humano. **Precauciones especiales de conservación:** No se requieren precauciones especiales de conservación. Período de validez después de abierto el envase: 28 días. **Precauciones específicas de seguridad:** Galapán, como todas las prostaglandinas F2α, puede ser absorbida por la piel y puede producir broncoespasmo y aborto. El producto debe ser manejado con cuidado para evitar LA ALTOINYECCIÓN ACCIDENTAL O EL CONTACTO CON LA PIEL. Las mujeres en edad fértil, embarazadas y personas con problemas bronquiales u otro tipo de problemas respiratorios, deben evitar el contacto, o usar guantes de plástico desechables durante la administración del producto. Contactar inmediatamente con un médico si existiese dificultad respiratoria debida a la inhalación accidental o inoculación. En caso de contacto accidental con la piel, esta debe ser lavada inmediatamente con agua y jabón. **Utilización durante la gestación y la lactancia:** El uso en animales gestantes produce aborto. **Presentaciones:** 10 y 20 ml. Envase 5x20 ml. Reg. nº 1774 ESP. Mantener fuera del alcance y la vista de los niños. Sujeto a prescripción veterinaria.

INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A.
Productos de Sanidad Animal

Cameralda 19, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)
Tel.: 93 470 62 70 / Fax: 93 372 75 65
invesa@invesagroup.com / www.invesagroup.com



invesa