

ESTIMACIONES ECONÓMICAS SOBRE LA INCIDENCIA DE LAS PROBLEMÁTICAS SANITARIAS EN LA PRODUCCIÓN BOVINA. ¿SABE SU CLIENTE GANADERO QUE ...?

Nicolás de la Fuente. 2013. DosmasDos, Bs. As., 18:34-35.
www.produccion-animal.com.ar

[Volver a: Sanidad en general](#)

INTRODUCCIÓN

Uno de los principales desafíos a los que se enfrentan los asesores veterinarios está estrictamente vinculado a las estrategias de comunicación que se adoptarán de cara al futuro a fin de hacer más eficiente y productivo el fuerte vínculo que los une con sus clientes ganaderos. En ese sentido, cobra vital importancia el poder mostrarle a los productores el impacto que generan las problemáticas sanitarias a las que se exponen sus rodeos (carne o leche) y así poder demostrar el costo beneficio de invertir no sólo en asesoramiento e incorporación de tecnologías disponibles en el país, sino fundamentalmente en la rentabilidad de sus negocios.

Mucho se ha discutido (y se lo sigue haciendo) en torno a esta necesidad, pero resulta aún difícil que los encargados, administradores o propietarios de la hacienda comprendan la importancia de esta situación y la incorporen como un "seguro" frente al capital vaca con que cuentan en la actualidad.

Es por ello que aquí presentamos una serie de indicadores generales sobre los cuales los profesionales se pueden basar y tomarlos como guía a la hora de proponer las acciones sanitarias y de manejo que crean necesarias en los rodeos que actualmente asesoran. Claro está que las cifras aquí expuestas pueden variar dependiendo de la región en la cual se encuentren ubicados los establecimientos ganaderos, su carga animal y la época del año. Sin embargo, puede servir como punto de partida para eficientizar la comunicación actual y lograr mejores resultados que los que se han logrado hasta el momento.

TUBERCULOSIS

Disminución de la fertilidad de los animales hasta en un 6%. Los bovinos pierden -en promedio- el 15% de su peso normal por estar infectados. Además y en las vacas en ordeño, se reduce la producción en un 10%. Como efecto secundario, causa reducción de la inmunidad, aumentando la susceptibilidad a otras enfermedades. La esterilidad en vacas tuberculosas aumenta entre el 5 y 10%. El Senasa estima que las pérdidas directas anuales en nuestro país ascienden a los \$63 millones.

FASCIOLA HEPÁTICA

Reducción en la ganancia diaria de peso en animales en desarrollo que oscilan entre un 8 y 28%. A ello se suma una menor conversión alimenticia y producción láctea; pérdidas reproductivas por abortos o menor eficiencia en la inseminación artificial; aparición de enfermedades relacionadas y muerte.

TRICHOMONIASIS Y CAMPYLOBACTERIOSIS

Afectan a los rodeos con servicio natural, bajando entre un 5 y 10%, por su presencia, los índices de preñez.

GARRAPATA

Una hembra de garrapata pone hasta 3.000 huevos, una larva puede sobrevivir hasta siete meses en invierno y dos en verano, un bovino puede estar infectado por varias decenas de garrapatas. Cada una de ellas provoca una disminución del peso corporal de 0.3 a 1 gramo. En Argentina, se estima que el 20% del ganado está afectado y, según los especialistas, se pierden entre 40 y 50 kilos por animal.

LEPTOSPIROSIS

L. hardjo y sus genotipos Harjobovis y Hardjoprajitmo adaptadas al huésped, son responsables de nacimientos de terneros débiles, problemas de infertilidad y abortos, los cuales se producen en cualquier estadio de gestación con una incidencia entre el 3 y 10%. Por su parte, L. Pomona y otros serovares no adaptados al bovino, pro-

vocan infecciones accidentales con abortos epidémicos de importancia en el último tercio de la gestación, pudiendo llegar hasta un 30% de abortos.

PARÁSITOS GASTROINTESTINALES

Diversos trabajos demuestran que cuando se desparasitan las vacas se generan efectos positivos en la producción láctea en un 80% de los casos, siendo el valor promedio de +0,63 kg de leche/día de aumento (192 kilos de leche por lactancia). Otros estudios demostraron que el intervalo parto - concepción resultó ser 12.9 días más largo en vacas no tratadas que las desparasitadas. El costo de este atraso podría estar en los \$232 (costo del día abierto: \$18). En el caso de la producción de carne y puntualmente en la recría, es común que se arriesguen entre 15 y 40 kilos por animal a causa de la presencia de parásitos. Para el caso de los engordes, se demostró que por cada dosis no usada se pierden al menos 30 gramos diarios por animal no tratado.

Las resistencias también duelen en el bolsillo. Desde el punto de vista económico, la resistencia de las infestaciones parasitarias a los tratamientos también pueden generar una pérdida al sistema de producción de alrededor del 50%, en 90 días de pastoreo o del 10% en un feedlot. En el primer caso y para un lote de 300 animales, las pérdidas directas alcanzan los \$18.300 en 90 días de pastoreo (\$10 / kilo vivo). En tanto que en feedlot, la pérdida para la misma unidad productiva alcanza los \$24.600 en 75 días de encierre, descontando el gasto de antihelmínticos en ambos casos.

QUERATOCONJUNTIVITIS

Provoca reducción en peso de 80 gramos por animal enfermo al día. Los perjuicios no sólo se producen en el engorde, sino también en el caso de terneras y vaquillonas de reposición que deben ser descartadas como madres.

HIDATIDOSIS

Se trata de una enfermedad crónica que produce pérdidas sub-clínicas, cercanas al 10% en la producción de carne, y otro tanto en la de lana, para el caso de los ovinos.

DIARREAS NEONATALES

Son responsables por entre el 40 y 70% de las muertes que se producen al momento de la crianza de los terneros. Cerca de la mitad de las mortandades se registran en los primeros 21 días de vida y la edad más frecuente de tratamientos es entre 9 y 12 días. No adelantarse a estas situaciones lleva a realizar tratamientos sintomáticos y de sostén, que incluyen soluciones rehidratantes, antidiarreicos y antibióticos, que requerirían de un gasto no menor a los \$60 por animal.

HIPOMAGNESEMIA

Caracterizada por bajas concentraciones de magnesio en la sangre de los bovinos, posee un índice de mortandad del 4 al 5% en los rodeos afectados.

EL CALOR TAMBIÉN IMPACTA EN LA PRODUCCIÓN

Según un artículo publicado en motivar.com.ar por el español Xavier Manteca, hasta un 10% de la variabilidad en la producción láctea de los bovinos se ha atribuido al efecto de factores climáticos. La disminución de la producción de leche en situaciones de estrés calórico se debe a que el consumo de alimento disminuye, mientras que las necesidades de energía del animal aumentan. El nivel de producción, la cantidad y calidad del alimento, el estado de salud y la hidratación del bovino son otros factores que pueden modificar los efectos de las altas temperaturas. Así, por ejemplo, una vaca de alta producción (más de 30 kg/día) genera 48% más calor que una seca, aumentando el riesgo de estrés por las altas temperaturas.

CONCLUSIONES

¿Garantiza el hecho de presentar información de este estilo que los productores adoptarán las tecnologías para evitar las pérdidas? No. O al menos sería difícil asegurarlo desde estas páginas.

Más allá de eso, una de las claves para poder realizar el trabajo (éste o cualquier otro similar) dependerá -en primera instancia- del propio convencimiento de los asesores veterinarios en cuanto a las pérdidas que genera el mal manejo sanitario de los rodeos y la trascendencia que cobran las tecnologías disponibles para contrarrestar pérdidas económicas que hoy en día juegan un rol preponderante en la viabilidad de los planteos productivos.

Puede que todo siga igual... o no.

[Volver a: Sanidad en general](#)