

DESTETE

Destete: cómo evitar que el estrés genere pérdidas productivas.

El médico veterinario Miguel Mejía, con más de 30 años de experiencia como veterinario rural y asesoramiento de establecimientos ganaderos, explica porqué el destete es un momento donde se pone en juego gran parte de la productividad del rodeo. Advierte sobre la necesidad de prevenir las consecuencias que el estrés provoca en la salud de los terneros y remarca la importancia de tomar esta práctica como una herramienta de manejo para intervenir positivamente en el futuro del sistema productivo. También se refirió a la práctica del tacto, como una oportunidad de evaluar los resultados en un sistema de cría.

¿En qué momento debería realizarse el destete?

En los sistemas clásicos de cría se hace cuando los terneros/as tienen una edad o peso determinado que permite su venta. Pero hay otras situaciones a considerar, entonces el destete puede ser clásico, adelantado, temporario, enlatado (tablilla o destetador), precoz, hiperprecoz, selectivo acompañando a un tacto de anestro, etc. Lo más importante es que consideremos al destete como una herramienta de manejo del campo y del rodeo. Y realizando el mismo en distintos momentos, vamos a lograr intervenir positivamente en el sistema productivo.

¿Qué hay que tener en cuenta para que el destete sea exitoso y poco traumático para el ternero?

Me voy a referir al destete llamado “clásico” porque, por la época del año, es el que tenemos por delante. El destete es probablemente el momento de mayor estrés del ternero, y me atrevo a decir, el momento en que más producción podemos perder de ese animal. Esto sucede por una parte por pérdida directa en ese momento, y, otra parte, por pérdidas que se van a producir más adelante, pero que fueron “creadas” o “condicionadas” en el momento del destete. El estrés permite que se instalen algunas enfermedades que luego condicionan el crecimiento futuro del animal.

¿Qué condiciones generan estrés?

El estrés se produce en el momento del destete por varios factores: la separación de la madre, el cambio de alimentación, el cambio de hábitat, los trabajos que se realizan sobre los animales (vacunaciones, castración, señalada, desparasitación, etc.), y en muchos casos, el transporte hacia otras zonas (campos de recría, de invernada o corrales de engorde).

¿Cómo los afecta? ¿Qué señales se deberían advertir?

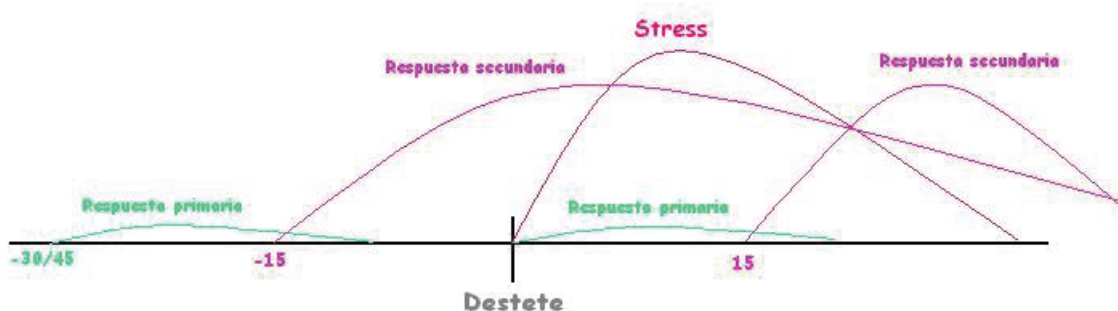
El estrés lo que provoca de manera “medible” es una alteración en el consumo de alimento que dura en terneros, en promedio, 21 días. Y no solo comen menos, sino que además tienden a comer comida más fibrosa, si pueden elegir. Eso nos da una idea de la dimensión del estrés, de cómo afecta a los animales, y del esfuerzo que debemos hacer para tratar de minimizarlo.

Este estrés provoca una baja en la inmunidad y hace que los animales sean más propensos a enfermarse. La enfermedad asociada al estrés del destete más clásica y común es el Síndrome Respiratorio Bovino, con la neumonía (llamada fiebre del transporte) como expresión más grave.

DESTETE

¿Cómo se puede llevar adelante una prevención efectiva del Síndrome Respiratorio Bovino?

Para prevenir esta enfermedad lo ideal es usar vacunas. Pero acá chocamos con el inconveniente de que las mismas no generan buena protección hasta pasados 15-21 días de administrada la segunda dosis. Por lo tanto, si comenzamos a administrarlas en el momento del destete, no vamos a lograr tener buena inmunidad mientras dure el estrés, recién la vamos a tener alrededor del día 35-40 cuando ya pasó el periodo de mayor riesgo. Por eso la recomendación más importante es comenzar a construir la inmunidad de los terneros mientras están al pie de la madre, administrando las vacunas de manera tal que cuando destetemos (y generemos el estrés) los animales estén en el pico de la inmunidad: 21-42 días después de la segunda dosis.



¿Qué otras enfermedades tienen alta incidencia en el destete?

Dentro de las enfermedades que están alrededor del destete no podemos dejar de nombrar a la Queratoconjuntivitis infecciosa, la parasitosis interna y la coccidiosis dentro de las más comunes. La primera se previene con vacunas también, la segunda desparasitando al destete y la tercera con buen manejo del estrés.

¿Qué estrategia de desparasitación es aconsejable incorporar en este momento?

Con la parasitosis interna estamos pasando por un momento muy especial ya que hay resistencia muy extendida de los parásitos a las Lactonas Macroclínicas (comúnmente conocidas como ivermectinas, pero que son todas las del grupo químico), y en menor medida a las Bencimidazoles (conocidos como lechosos, y el Ricobendazol). Esto hace que en muchos casos no estemos logrando desparasitar aun cuando apliquemos la droga. Es muy importante usar una droga de la que sepamos que es efectiva en ese establecimiento, y hacer un control de efectividad del tratamiento a los 10 días de aplicado. También estamos viendo que los animales que se desparasitan luego van a potreros, donde hay una infestación parasitaria muy alta, y vuelven a estar enfermos en pocos días ya que estamos usando drogas de menor duración. Es importante hablar de este tema con el profesional veterinario.

Entonces, ¿cómo sería un plan sanitario efectivo?

Considero que lo ideal es que los terneros que se van a destetar tengan más de 20 días de aplicadas la segunda dosis de las vacunas (Mancha y gangrena, enfermedades respiratorias, queratoconjuntivitis), que se desparasiten en ese momento con un producto que funcione (y vayan a comer a campo "seguro" en lo posible) y que reciban minerales evaluando las carencias de la zona donde se está trabajando. En muchos campos donde se venden los terneros el productor no hace la preparación para el destete, yo creo que sería ideal hacerla igual y vender un producto ya inmunizado que debería cotizarse mejor. En otros países se llama "precondicionamiento" y es una práctica bastante extendida.

DESTETE

¿Desde el punto de vista nutricional, cual es el manejo más adecuado?

Con respecto a la comida, el ternero va a tender a elegir los alimentos más fibrosos. Lo importante es darle comida de calidad y que no provoque enfermedades digestivas como empachos. Los terneros que van a corral de inicio, deberían tener un periodo de acostumbramiento y una ración formulada por un nutricionista. El agua en calidad y cantidad es importante, vital me atrevo a decir.

¿Qué efecto tiene el destete sobre el sistema productivo?

Al destetar a los terneros se bajan de manera importante los requerimientos nutricionales de las vacas. Esto permite que reinicien su ciclicidad si estaban en anestro – si tienen una oferta de pasto adecuada y puedan recuperar condición corporal.

En función de esto, podemos plantear el uso de destete como una herramienta de manejo que facilite preñar a las vacas si estaban en anestro. Para que sea más efectivo, es ideal hacerlo lo más temprano posible en la temporada de servicio: son los casos en los que se hace destete precoz, o hiperprecoz. Tiene que ver también cuando parió la vaca, el desarrollo del ternero y la disponibilidad de comida. Para este tipo de destetes hay que estar preparados con instalaciones, sombra, alimento especial y personal entrenado.

Para potenciar el sistema hay productores que hacen destetes precoces para lograr bajar el requerimiento de las vacas y, de esta manera, lograr tener más vientres en la misma superficie.

Hay casos en los que se hace un destete adelantado para evitar que la vaca pierda mucha condición corporal (veranos secos y con poco pasto). Si la vaca se enflaquece y pare con menor condición corporal le va a costar más preñarse en el servicio siguiente y eso podría afectar la calidad de preñez (momento en que se preña) y resultar muy negativo para el sistema productivo. Por otro lado, cuando el pasto es escaso el ternero y la vaca compiten por el alimento; y si es de mala calidad puede resultar insuficiente para el ternero, afectar su crecimiento o incluso perder peso al pie de la madre.

Basado en tu experiencia, ¿qué recomendaciones en general puede transmitir a otros veterinarios y a los productores?

Existen muchas formas de destetar, algunos desmadran, otros ponen la tablilla antes de sacar las vacas del potrero, otros lo hacen de golpe y encierran en corral, muchos de los que venden la producción lo hacen a “culata” de camión, etc. No creo que haya una receta única que sea la mejor. Cada productor, de acuerdo a su manejo, sus instalaciones, el destino de sus animales y las posibilidades de manejo debería buscar la forma de hacerlo minimizando el estrés y tratando de tener la máxima inmunidad.

Creo que el secreto está en buscar la forma de hacerlo lo más suave, y menos traumático posible, obviamente sin perros, golpes ni gritos. En los primeros días después del destete, los animales tienden a buscar a la madre y caminan por el lote; es importante que se “amansen” en potreros o corrales con buenos alambrados, y además aprendan a conocer el alambrado eléctrico.

Prácticas asociadas a un buen destete

- Planificar con anterioridad el destete, según estado corporal de las vacas, y programar un plan sanitario y nutricional para los terneros.
- Comenzar a construir la inmunidad de los terneros mientras están al pie de la madre, aplicando las vacunas contra las principales enfermedades infecciosas, desparasitar y evaluar las carencias de minerales.
- En condiciones adversas (mal clima y poco pasto), se recomienda programar la lactancia luego de evaluar mediante ecografía la actividad ovárica de las vacas.
- Proveer comida y agua de calidad para prevenir enfermedades digestivas
- Contar con la asistencia profesional de un veterinario para asegurar la eficacia del plan sanitario.
- Capacitar al personal para que detecte síntomas de enfermedades en los animales.

M.V. Miguel Mejía.

PROTEGÉ AL TERNERO EN EL DESTETE



El destete es un proceso clave en la vida productiva de un ternero, cuanto menos estresante sea este momento mejores resultados se pueden obtener. Por todo esto, es fundamental la construcción de una sólida base inmunitaria contra las principales enfermedades que afectan a los terneros, cuando están al pie de la madre. De esta manera se asegura el éxito del destete y el futuro productivo del ternero.

Biogénesis Bagó te recomienda las mejores herramientas para proteger los terneros al destete.

PLAN SANITARIO PARA TERNEROS PREVIO AL DESTETE

La construcción de una adecuada inmunidad contra las principales enfermedades que se presentan en esta categoría se recomienda realizarlo cuando el ternero aún se encuentra al pie de la madre, antes del destete. De esta manera el desempeño productivo del ternero será superior, sobre todo si su destino está en sistemas intensivos de producción de carne. Por otro lado se evita aplicar vacunas en un momento sumamente estresante como es el destete.



Síndrome Clostridial: Son provocados por toxinas producidas por bacterias del género clostridium y ocasionan la muerte repentina de los animales que no tienen protección. Dos dosis de **POLICLOSTRIGEN; BIOCLOSTRIGEN J5 o TRIPLE POLIGEN** con un intervalo de 30 días entre dosis (dando la segunda dosis 20 días antes del destete) evitan la muerte de terneros por estos agentes.



Síndrome Respiratorio: Es el principal problema sanitario que enfrentan los productores de terneros en el mundo y la principal causa infecciosa de muerte en los sistemas de engorde intensivo (Feed lot). Dos dosis de **BIOPOLIGEN AIR o BIOPOLIGEN HS** separadas por un intervalo de 30 días entre dosis, (dando la segunda dosis 20 días antes del destete) reducen significativamente la presentación de casos clínicos y mortandad por este síndrome.



Síndrome de Queratoconjuntivitis: Enfermedad infecciosa multifactorial que afecta a los terneros. Su gravedad depende de factores ambientales, agentes infecciosos, stress y falla del sistema inmune. Dos dosis de **BIOQUERATOGEN ÓLEO MAX** separadas por un intervalo de 30 días entre dosis (dando la segunda dosis 20 días antes del destete) reducen la presentación de casos graves.



Carencia de minerales y vitaminas: El aporte de minerales (cobre, zinc, selenio y manganeso) y vitaminas (A y E) son esenciales en la reducción del estrés oxidativo, que se manifiesta en los terneros con una menor ganancia diaria de peso y una menor resistencia a las enfermedades por fallas del sistema inmune. Una dosis de **ADAPTADOR MIN y ADAPTADOR VIT** al destete reducen el efecto negativo del estrés oxidativo.

PROTEGÉ AL TERNERO EN EL DESTETE



Control de parásitos: Los terneros desde el destete son la categoría más susceptible a la acción de los parásitos. La recomendación es realizar el control basado en el asesoramiento veterinario rutinario, la epidemiología del establecimiento, el diagnóstico mediante hpg y la rotación de drogas para disminuir o evitar la generación de resistencia antiparasitaria.

Biogénesis Bagó dispone de la mayor cantidad de principios activos del mercado para controlar las parasitosis:

- Ricobendazol (**PARAXANE INYECTABLE**)
- Fenbendazol (**PARAXANE ORAL 10%**)
- Levamisol (**FOSFAMISOL M.V.**)
- Doramectina (**FLOK 1.1 %** y **FLOK 3.15 %**)
- Ivermectina (**BAGOMECTINA, BOVIFORT, BAGOMECTINA STAR**)



Con asesoramiento veterinario, un plan sanitario preventivo y productos de calidad, logrará sostener más preñeces.

¿Pensaste qué productos elegir para lograrlo?