

El **DESTETE**, expresado como porcentaje es un buen indicador productivo y reproductivo que define los kilos de carne que se pueden comercializar y el margen bruto de un sistema de cría.



Claves asociadas a un buen DESTETE

INTRODUCCIÓN: El destete es el momento donde los terneros son separados de sus madres y el de mayor estrés en sus vidas.

En condiciones adversas (mal clima y poco pasto), se recomienda programar la lactancia luego de evaluar mediante ecografía la actividad ovárica de las vacas.



Comenzar a construir la inmunidad de los terneros mientras están al pie de la madre, aplicando las vacunas contra las principales enfermedades infecciosas y evaluar las carencias de minerales.



Dar seguimiento a la carencia de cobre a partir de los **4 meses de edad** de los terneros. La diferencia entre un ternero suplementado antes del destete y uno que no recibe cobre puede llegar a los **17 kg por ternero**.



Capacitar y entrenar al personal para que detecte síntomas de enfermedades en los animales.

Contar con la asistencia profesional de un veterinario para asegurar la eficacia del plan sanitario.



Proveer comida apta para: Proteína y forraje de calidad, agua fresca y limpia y sombra unos 20 días después del destete.

El destete se debe planificar con anterioridad, según estado corporal de las vacas, y programar el manejo sanitario y nutricional para los terneros.



✓ En los **SISTEMAS DE CRÍA**, generalmente, se hace un **DESTETE** llamado tradicional que es cuando los terneros tienen entre

7 u 8 meses de edad



y un peso de **170 a 220 kg.**

¿CUÁLES SON LOS RIESGOS DEL DESTETE?

✓ El estrés generado por la separación de la madre, el cambio de alimentación, el cambio de hábitat, el desarrollo de un nuevo estatus social, el transporte, los trabajos que se realizan sobre los animales (vacunaciones, castración, señalada, desparasitación, etc.) hacen que los terneros bajen las defensas inmunitarias y permite que se instalen algunas enfermedades que condicionan la vida o el crecimiento futuro del animal. La enfermedad asociada al estrés del destete más clásica y común es el Síndrome Respiratorio Bovino, con la neumonía como expresión más grave.

EL DESTETE COMO HERRAMIENTA DE MANEJO

✓ Hay determinadas situaciones en donde se puede considerar realizar otro tipo de destete: **hiperprecoz, precoz, anticipado o temporario.** En el manejo de la lactancia se busca mejorar la condición corporal de la vaca y asegurar que la misma pueda quedar nuevamente preñada en la próxima temporada de servicio. Por lo tanto, es importante que consideremos al **destete como una herramienta de manejo del campo y del rodeo.**

DECISIONES PARA EL PLAN SANITARIO



Todos los esfuerzos que se hagan, desde el nacimiento al destete, para preservar la vida del ternero y optimizar su crecimiento se verán reflejados al momento del destete. La aplicación de las vacunas **BIOPOLIGEN® HS**, **BIOPOLIGEN® Q** o **BIOPOLIGEN® AIR** (previene síndrome respiratorio), **BIOCLOSTRIGEN® J5 2 ML** o **POLICLOSTRIGEN®** (previene enfermedades clostridiales) y **BIOQUERATOGEN® OLEO MAX** (prevención de queratoconjuntivitis) al pie de la madre son fundamentales para llegar al destete con inmunidad óptima.

LAS VACUNAS SE APLICAN

 **2 dosis** con un intervalo de **30 días**

tratando de que la **2da. dosis** sea **15 días antes del destete**

De esta manera, haremos coincidir el pico de inmunidad con el pico de estrés.



Al pie de la madre se tiene que aplicar **SUPLENUT®** o **SUPLENUT® Se** a partir de los **4 meses de edad 1 a 2 dosis antes del destete** para corregir carencias de cobre.



Al destete se sugiere la aplicación de **1 dosis de ADAPTADOR® MIN y VIT** que contribuye a minimizar los efectos nocivos del estrés.

Desparasitar recién cuando se realiza el destete, no mientras están al pie de la madre. Aquí dependerá de los antecedentes el producto a utilizar: **BAGOMECTINA® 1%** (ivermectina), **PARAXANE® INY.** (ricobendazol) o **FOSFAMISOL® M.V.** (levamisol) son alternativas validas como primer tratamiento antiparasitario.

PLAN SANITARIO PARA TERNEROS PREVIO AL DESTETE



➤ **Síndrome Clostridial:**
Es provocado por toxinas producidas por bacterias del genero clostridium y ocasionan la muerte repentina de los animales que no tienen protección. Dos dosis de **POLICLOSTRIGEN®**; **BIOCLOSTRIGEN® J5 2 ml** 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 uno de los principales problemas sanitarios 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**, **BIOPOLIGEN® Q** o **BIOPOLIGEN® HS** separadas por un intervalo de 30 días entre dosis, reduciendo los casos clínicos y las mortandades.

PLAN SANITARIO PARA TERNEROS PREVIO AL DESTETE



➤ **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® OLEO 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 los minerales (cobre, zinc, selenio y manganeso) y vitaminas (A y E) reducen el estrés oxidativo y mejoran el sistema inmune de los animales. Una dosis de **ADAPTADOR® MIN, ADAPTADOR® VIT, SUPLENUT®** y **SUPLENUT® Se** al destete reducen el efecto negativo del estrés oxidativo.

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 retardar la generación de resistencia antiparasitaria.

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

- ✓ Ricobendazol **PARAXANE® INYECTABLE**
- ✓ Levamisol **FOSFAMISOL® M.V.**
- ✓ Doramectina **FLOK® 1,1 % y FLOK® 3,15%**
- ✓ Ivermectina **BAGOMECTINA®, BAGOMECTINA® STAR**

