

ENFERMEDADES QUE AFECTAN A LOS TERNEROS DE DESTETE PRECOZ; SU PREVENCIÓN

Dr. Carlos A. Soni. 1998. E.E.A. INTA Mercedes. Corrientes, Noticias y Comentarios, N° 324.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Cría: Destete](#)

El destete precoz es una cría intensiva donde diferentes factores influyen sobre los animales, los hacen susceptibles a numerosas enfermedades, la que pueden expresarse con alta morbilidad, pérdidas económicas por muerte, disminución de la tasa de crecimiento y producción, gastos de tratamiento, etc.

Entre los factores diversos que afectan la salud y productividad, pueden citarse los más importantes :

- ◆ Stress del destete
- ◆ Mayor hacinamiento
- ◆ Heterogenicidad inmunológica poblacional
- ◆ Comportamiento social
- ◆ Mayor circulación de agentes infecciosos, los que pueden incrementar su virulencia
- ◆ Microorganismos oportunistas que pueden expresarse.

Otro aspecto que debe ser tenido en cuenta , es el desarrollo inmunológico de los terneros, los cuales provienen de madres con un histórico de restricciones dietéticas previas al parto cuya calidad del calostro es pobre de inmunoglobulinas, que puedan comprometer la sobrevivencia de los terneros. Se sabe que en caso de rumiantes, por el tipo de placentación, hay un impedimento de pasaje de anticuerpos maternos al feto, por lo que los terneros nacen con una baja inmunidad, la que es adquirida con el calostrado mediante el cual absorben inmunoglobulinas.

La prevención de enfermedades se basa en una nutrición balanceada, adecuado medio ambiente, uso correcto de vacunas, control de parásitos, etc., todos estos elementos interrelacionados, su manejo correcto conlleva a la prevención de afecciones de los terneros, como base del éxito y la rentabilidad.

Los animales destetados precozmente, pueden sufrir afecciones de tipo digestivo, respiratorio, oculares, etc. Las que pueden ser prevenidas, mediante el control de:

Parásitos gastrointestinales: varias especies de parásito pueden provocar alteraciones en el tracto digestivo, debiéndose desparasitar los animales con drogas de amplio espectro y poder residual, antes de ser trasladados a pasturas reservadas y limpias de parásitos y control de parásitos pulmonares.

Coccidiosis: (protozoarios) que colonizan el intestino. Especialmente los animales jóvenes son susceptibles, cuando son sometidos a stress, cambios de dieta, hacinamiento, cuyo cuadro clínico se caracteriza por diarrea, deshidratación, anemia y muerte. La fuente de contaminación es a través de la materia fecal de animales enfermos o portadores, que contaminan el agua de bebida y alimento.

La prevención es mediante la adición a la ración de sulfas e ionóforos cuya dosis es variable para cada droga.

Infecciones por Clostridium: mancha y gangrena gaseosa, que es una enfermedad típica de animales jóvenes, en cuya etiología se ven involucrados diversos Clostridium. La vacunación debe realizarse en terneros de tres meses de edad y un refuerzo a las 2-3 semanas posteriores.

Rinotraqueítis Infecciosa Bovina (IBR): Enfermedad de origen viral de amplia difusión en los rodeos del país, siendo los animales jóvenes muy susceptibles, pudiendo presentar diversos cuadros clínicos: respiratorios, digestivos, nerviosos, oculares, etc.

Diarrea Viral Bovina (BVD): También de origen vírico con una amplia gama de manifestaciones traducidas en los terneros con trastornos digestivos, respiratorios, inmunodepresión, como también la presencia de animales con infecciones persistentes que eliminan el virus de por vida y son el reservorio de sostén de la enfermedad en la población.

Enfermedad del Complejo Respiratorio: En este complejo respiratorio pueden estar involucrados los virus anteriormente mencionados (IBR y BVD), como otros, entre los mas difundidos se conoce el virus denominado Parainfluenza 3 (PI3), que bajo circunstancias de estrés abren la vía para asociarse a otros microorganismos, entre los cuales el de mayor incidencia lo constituyen las Pasteurellas sp.

La prevención de estas enfermedades vírales es mediante el uso de vacunas polivalentes, las que están compuestas por dichos virus mas la asociación de bacteria, las mismas ahorran tiempo con buenos resultados y de bajos costos. Debiendo ser aplicada a los animales a los tres meses de edad y una segunda dosis de refuerzo a los treinta días posteriores, de tal manera que los animales que van a ser destetados puedan estar protegidos correctamente.

Querato Conjuntivitis Infecciosa Bovina (QIB): Es responsable de daños oculares y afecta negativamente la productividad. El agente causal es una bacteria denominada *Moraxella bovis* y frecuentemente se aísla el virus IBR en las lesiones oculares, el cual tiene un rol importante en la patogénesis.

También los factores no infecciosos están involucrados en la predisposición de la QIB, tales como: rayos solares, polvo, moscas, etc. La prevención es mediante la aplicación de vacunas en cuya composición interviene *Moraxella bovis* y el virus IBR, la que debe ser aplicada a los tres meses de edad y revacunación a las 2 a 3 semanas después.

Por todos los factores adversos que rodean a los terneros de destete precoz, se debe tener especial cuidado y vigilancia de otras enfermedades ya sea de tipo infeccioso o metabólicos.

Volver a: [Cría: Destete](#)