



ANTIDIAR BOV.
Registro SAGARPA
Q-6895-009

Composición cualitativa y cuantitativa en términos de los ingredientes activos y complementos del excipiente, que son esenciales para su correcta aplicación.

Componentes activos:

Mucopolisácarido
Dextrosa
Cloruro de Sodio
Bicarbonato de Sodio
Cloruro de Potasio
Sulfato de Magnesio
Glicina
Lactasa
Acido cítrico
Citrato Sódico
Vitamina A
Vitamina D
Vitamina E
Vitamina B1
Vitamina C
Vitamina B2
Vitamina B5
Vitamina B6
Vitamina B12
Vitamina K3
Ácido fólico



Otros componentes: (Vehículo)

Color, sabor artificial y celulosa, c.b.p.

3.0 kg

Forma farmacéutica:

Polvo Soluble.

Propiedades farmacológicas, propuestas terapéuticas y farmacodinámicas;

ANTIDIAR – BOV: Es un producto oral no medicado, para reemplazar fluidos, diseñado terapéuticamente para la corrección de la deshidratación, acidosis y pérdida de electrolitos que acompañan a las diarreas bacterianas, virales o nutricionales en becerros; ANTIDIAR – BOV también proporciona energía disponible y altos niveles de vitaminas esenciales que ayudan a combatir el estrés asociado al síndrome diarreico.

Es un polvo soluble de fácil aplicación con la leche/sustituto de leche o el agua de bebida, debe de emplearse a criterio del Médico Veterinario.

Farmacología:

El mucopolisacárido especial del ANTIDIAR – BOV es la clave de la eficacia, este mucopolisacárido no se rompe a través del tracto digestivo del becerro. Cuando lo mezclamos con agua, el mucopolisacárido del ANTIDIAR – BOV forma un gel que absorbe y detiene los electrolitos, vitaminas y glucosa que también se encuentran en el ANTIDIAR – BOV, éste gel cubre primero el intestino delgado del becerro libera lentamente los nutrientes y electrolitos porque permanecen más tiempo en el intestino, esto provee un alivio que se observa en el becerro; como resultado da una completa absorción y extiende el tiempo de rehidratación.

Con otros productos anti diarreicos en el mercado; los nutrientes flotan en el intestino delgado rápidamente, como resultado causa un

exceso de contenido dentro del intestino grueso, cuando este exceso de contenido de nutrientes está en el intestino provee un medio de cultivo que ocasiona el crecimiento de patógenos, éste problema no ocurre con el ANTIDIAR – BOV.

Otra importante propiedad del complejo mucopolisacárido del ANTIDIAR – BOV es su habilidad para regular la motilidad del intestino delgado, cuando el gel del mucopolisacárido cubre la superficie del intestino, inhibiendo combate el ataque de las bacterias y virus. Así los patógenos, no pueden atacar la superficie del intestino delgado, pasando así los patógenos y son eliminados por el animal.

Las células intestinales producen normalmente enzima lactasa, pero por el severo daño causado por las diarreas patógenas se reduce la producción de lactasa celular, por lo tanto el azúcar de la leche (lactosa) no es digerido, la bacteria usa este azúcar como fuente instantánea de energía y como consecuencia aumenta la diarrea. ANTIDIAR – BOV al proteger la superficie intestinal ayuda a la digestión del azúcar de la leche presente al comenzar el tratamiento y también al final del tratamiento cuando se les da leche otra vez.

La administración oral de este polvo soluble de electrolitos que contiene sodio, potasio y glucosa son altamente efectivos en el tratamiento de diarreas ya que la absorción de estas sustancias va acompañada de la absorción de agua revirtiendo la deshidratación. Con esta solución oral, se incrementa el volumen del plasma, restaurando la función renal. Además de que se revierte la deshidratación, se corrige la acidosis.

El bicarbonato de sodio, ácido cítrico y dextrosa es también un eficiente sustrato glucogénico a nivel hepático. La dextrosa funciona también como fuente de energía. En reconstitución, el cloruro de sodio es una fuente de iones sodio y cloro, mientras que el fosfato mono potásico una fuente de potasio y fosfato.

ANTIDIAR BOV restituye en los bovinos los fluidos, electrolitos, dextrosa y elementos químicos del organismo perdidos durante períodos de estrés, debido a un aumento de las funciones de cuerpo.

Controla el pH y mantiene la presión osmótica, vital para el funcionamiento normal del cuerpo. El nivel de los fluidos se mantiene en balance por medio de los electrolitos y su presión osmótica.

Sin un adecuado balance de los fluidos del cuerpo, los tejidos se retraen y se deshidratan; esto es particularmente importante en los animales pequeños (becerros, corderos, potros) ya que el 75% de su peso esta representado por agua y una pérdida del 7 al 15 % de su fluido corporal pueden ocasionar su muerte.

Este producto está formulado en primera instancia para corregir el volumen de plasma y la acidosis, pero también provee de potasio para contrarrestar la disminución intracelular del mismo; y dextrosa como una fuente de energía.

Disminuye la duración de la diarrea y la mortalidad de los animales con este trastorno, y más aún cuando el tratamiento se acompaña con antibióticos.

Particularidades clínicas:

Indicaciones terapéuticas y principales especies recomendadas:

ANTIDIAR – BOV: Es un producto oral no medicado, para reemplazar fluidos, diseñado terapéuticamente para la corrección de la deshidratación, acidosis y pérdida de electrólitos que acompañan a las diarreas bacterianas, virales o nutricionales en becerros; ANTIDIAR – BOV también proporciona energía disponible y altos niveles de vitaminas esenciales que ayudan a combatir el estrés asociado al síndrome diarreico.

Contraindicaciones:

Ninguna

Precauciones especiales para su uso.

Ninguna.

No se use este aditivo como una fuente de minerales traza o mezcla de vitaminas.

Uso durante la gestación:

No hay evidencia que el uso de Antidiar Bov en animales preñados presente un daño en particular tanto en la madre como en el feto.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

Antidiar Bov no presenta interacción significativa con ninguna de las otras drogas comúnmente administradas a los bovinos y ovinos.

Posología y métodos de administración:

Dosis:

Desde el inicio de síndrome diarreico, disuélvase una medida (90 g) de ANTIDIAR – BOV en dos (2) litros de agua tibia, agítese moderadamente y dese a beber en biberón por cuatro (4) tomas, una cada 12 horas (dos días), posteriormente disuélvase media medida (45 g) de ANTIDIAR – BOV en un biberón de dos litros con partes iguales de agua tibia y leche o sustituto de leche, por dos tomas cada una de 12 horas (un día). Con la mejoría del proceso continúe con la alimentación habitual, de no haber mejoría, revalore el tratamiento.

Los becerros enfermos se recuperan de manera más rápida y satisfactoria si se administra el tratamiento medicamentoso específico por vía parenteral (Gentamicina plus, Penilebs Dyh, Enrofloxacin, etc) en las primeras 6 horas de iniciado el síndrome diarreico infeccioso (diarreas fétidas).

ANTIDIAR – BOV no interfiere con el soporte normal y el crecimiento de los becerros neonatos.

Especies recomendadas:

Bovinos, caprinos, ovinos.

Sobredosis:

Estudios de tolerancia indican que una dosis doble de la dosis recomendada en estas especies, no se observaron ningún efecto o daño.

• BENEFICIOS AL USAR ANTIDIAR – BOV:

1. Al no ser medicado, no contiene drogas o antibióticos, así puede ser usado en cualquier tiempo a criterio del Médico Veterinario.
2. Provee electrólitos esenciales que evitan la deshidratación.
3. Provee vitaminas esenciales que ayudan a combatir el estrés asociado a la diarrea.
4. Contiene dextrosa que es una fuente instantánea de energía que el becerro utiliza automáticamente.
5. Aumenta el tiempo de relajamiento al formarse el gel del mucopolisacárido, ayuda éste a reemplazar nutrientes y la absorción de electrólitos aumentando así, el período de rehidratación, esto se hace con el mínimo esfuerzo de digestión.
6. Inhibe el ataque de patógenos a la mucosa intestinal.
7. Ayuda a la digestión de la lactosa (azúcar de la leche), evitando así, el crecimiento de bacterias patógenas.
8. Es muy palatable, no tiene problemas para darse de beber.
9. Ayuda a restaurar el balance normal de los fluidos del cuerpo para evitar retrasos en el crecimiento debido a la diarrea.
10. Los resultados se ven antes de 36 horas.

11. Ayuda a la ecología por ser productos naturales, no contamina el medio ambiente y es fácil de degradar los desechos en tuberías, drenajes y fosas de oxidación.

Precauciones especiales para cada especie:

Bovinos: Ninguna

Periodo de descarte:

Ninguno: No es necesario esperar tiempo entre el último tratamiento y el consumo de la carne de animales tratados.

Precauciones especiales de seguridad que deben tomarse por las personas que administran el producto.

Ninguna.

Residuos en el medio ambiente:

El producto Antidiar Bov está considerado inofensivo para contaminar cualquier medio ambiente.

Particularidades Farmacéuticas:

Incompatibilidades (Mayores)

Ninguna.

Vida de anaquel, cuando es necesario después de la reconstrucción de los productos o cuando el frasco es abierto por primera vez:

(a) Vida de anaquel: (Cubeta sin abrir)

Tres años a partir de la fecha de elaboración.

(b) Vida de anaquel: (Cubeta abierta)

Después de abrir la cubeta y use la primera dosis, este producto puede emplearse por las siguientes cinco semanas. Por seguridad descarte el material no empleado después de este periodo.

No utilice la solución contaminada con material extraño.

Precauciones especiales de almacenamiento:

Protéjase de la luz.

Consérvese en lugar fresco y seco.

Naturaleza y contenido de recipientes:

Antidiar Bov emplea cubeta de plástico, con presentación de 3.0 kg.

Antidiar Bov es un polvo soluble de color ligeramente rojo.

Distribuidor autorizado:

Covet Pharma.

Avenida Vidriera Querétaro No. 8, Fraccionamiento industrial,
El pueblito, Corregidora Querétaro, México, CP: 76900.