



# ELECTROLITOS.

Registro Sagarpa Q-6895-008

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

## Componentes activos:

Vitamina A  
Dextrosa  
Cloruro de Sodio  
Bicarbonato de Sodio  
Glicina  
Ácido cítrico  
Fosfato Mono potásico  
Vitamina B1  
Vitamina C  
Otros componentes: (Vehículo)  
Color, sabor artificial y celulosa, c.b.p 3.0 kg



Forma farmacéutica:  
Polvo Soluble.

Propiedades farmacológicas, propuestas terapéuticas y farmacoquinesis;

Electrolitos es una fórmula no medicada con antibióticos y balanceada con electrolitos que suministran elementos esenciales para los cerdos, bovinos y aves que presentan síntomas de deshidratación, pérdida de peso, estrés como

consecuencia de viaje, mezcla con otros animales, destete, cambio de clima o enfermedad.

Es un polvo soluble de fácil aplicación con el agua de bebida, debe de emplearse a criterio del Médico Veterinario 5 a 7 días antes, durante o después de estos periodos de estrés.

#### Farmacología:

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.

Electrolitos restituye en las aves, cerdos y 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 (lechones, becerros, pollos, 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:

Electrolitos es una fórmula no medicada con antibióticos y amortiguada con electrolitos y dextrosa que provee elementos esenciales para los lechones, becerros y animales deshidratados o animales que muestran pérdida de peso; debido al estrés consecuencia de viaje, mezcla con otros animales, cambios de alimentación, destete, cambios de clima o enfermedad.

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 Electrolitos 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:

Electrolitos no presenta interacción significativa con ninguna de las otras drogas comúnmente administradas a los bovinos, ovinos, equinos, porcinos, caninos y aves.

Posología y métodos de administración:

**Lechones, becerros, corderos y animales neonatos:**

Añada una medida (60g) en 20 litros de agua tibia, agítese hasta que se disuelva, delo a tomar ya preparado de 2 a 3 veces al día en los periodos críticos de estrés. Se puede usar regularmente con la leche en el verano, especialmente para ayudar a conservar los fluidos.

**En pilas y bebederos:**

La dosis recomendada es de 150 a 250 g; (dosis óptima diluya 200 g en 1,000 litros de agua).

**Especies recomendadas:**

Porcinos, bovinos, caprinos, ovinos, equinos y aves.

**Sobredosis:**

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

**Beneficios:**

- Por tener sabor agradable estimula el consumo de agua y así previene la deshidratación. Además, encubre el sabor de cualquier otro medicamento soluble en agua.
- Se diluye fácilmente en el agua.
- Ayuda a restablecer el balance de los fluidos del cuerpo para evitar retrasos en el desarrollo debido al estrés, diarrea o enfermedad.
- Evita la pérdida de peso durante los períodos de estrés, debido a cambios de manejo, enfermedad o inclemencias del clima.
- Puede ser usado en cualquier momento, con animales de cualquier edad y sin períodos de suspensión.

Precauciones especiales para cada especie:

Bovinos, Equinos y Porcinos: 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 Electrolitos esta 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 la cubeta es abierta por primera vez:

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

Dos 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:

Electrolitos emplea cubeta de plástico, con presentación de 3.0 kg.

Electrolitos es un polvo soluble de color ligeramente amarillo.

Distribuidor autorizado:

Covet Pharma.

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