

COLIVET®

CLASIFICACIÓN FARMACOLÓGICA

Antidiarreico

FORMA FARMACÉUTICA: Suspensión.

Uso Veterinario



FÓRMULA: Cada 100 mL contiene:

Caolin Coloidal	1.33 g
Pectina citrica.....	1.33 g
Sulfaguanidina	2.66 g
Loperamida	0.35 g
Atropina	0.069 g
Neomicina	0.35 g
Metronidazole.....	2.5 g
Excipientes c.s.p	100.0 mL

DESCRIPCIÓN:

Colivet® es una combinación de una gama de medicamentos que juntos forman un complemento y de esta forma aumentan el espectro de acción por lo que ayuda a controlar las enteritis de origen bacteriano, así como las que ocurren por desórdenes alimenticios entre otros. Además posee una acción antiespasmódica y antiséptica.

FARMACODINAMIA:

Colivet® contiene **Neomicina**, un antibiótico perteneciente al grupo de los nitrofuranos. Tiene acción bacteriostática y en dosis alta es bactericida; inhibe el metabolismo de los carbohidratos en las bacterias logrando la formación de acetil-CoA a partir del piruvato y así altera la vía para la obtención de energía. También origina la ruptura de la cadena de ADN bacteriano. Así mismo, se conoce que altera la respiración bacteriana. Tiene un espectro de acción sobre bacterias gramnegativas como *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella choleraesuis*, *Haemophyllus sp.*, *Klebsiella sp.*, *Enterococcus sp.*, *Corynebacterium sp.*, algunas bacterias gramnegativas son sensibles como *Staphylococcus sp.*, *Bacillus anthracis* y *Clostridium sp.* **Caolín coloidal**, como componente de una suspensión permite desarrollar fuerzas atractivas de corto alcance entre partículas a partir de la cual se puede aumentar la viscosidad de una suspensión estable; su función es absorber y eliminar la toxinas u otros factores irritantes causantes de diarreas no infecciosas. En el caso de la **Pectina cítrica**, se desconoce su mecanismo de acción, se piensa que por su alto contenido en fibra mejora la consistencia de las heces. La **Sulfaguanidina**, es un antibiótico perteneciente al grupo de las sulfonamidas; su función principal es actuar como antiséptico intestinal, es decir, que impide el desarrollo de microorganismos patógenos causantes de las infecciones a nivel intestinal. **Loperamida y Atropina**, reducen el movimiento peristáltico del intestino, reduciendo la diarrea.

Metronidazol, esta molécula protozoodicida se utiliza por su actividad

contra amebas (*Entamoeba histolytica*) y flagelados, como especies de *Giardia*, *Histomonas meleagridis* y especies de *Trichomonas*. Adicionalmente, presenta actividad antibacteriana frente a bacterias anaerobias, siendo para éstas uno de los agentes más potentes, conocidos, por lo cual es de uso común en casos de peritonitis. En general, el metronidazol presenta en las diferentes especies una rápida y completa absorción cuando se administra por vía oral.

FARMACOCINÉTICA:

Colivet® es un medicamento que de fácil absorción y se metaboliza y se elimina a través de bilis y orina.

INDICACIONES:

Colivet® por tratarse de un medicamento que contiene un antibiótico potente está indicado en animales con diarreas (enteritis) de origen infeccioso y no infeccioso.

ESPECIE DESTINO:

Caninos, felinos, Porcinos, Bovinos, Caprinos y Ovinos

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

DOSIS:

- **Bovinos:** utilizar una dosis práctica de 40 mL por cada 100 kg de peso.
- **Porcinos, Caprinos, Ovinos:** utilizar una dosis práctica de 20 mL por cada 50 kg de peso.
- **Caninos y felinos:** administrar una dosis práctica de 2 mL por cada 5 kg de peso.

- Para todas las especies, administrar 3 veces al día.

FORMA DE USO:

- Debe agitarse antes de usarlo.
- En el caso de los bovinos se debe administrar con la ayuda de una pistola dosificadora sobre la lengua, debido a que si se realiza de otra forma se corre el riesgo de activar el reflejo de la gotera esofágica propio de los rumiantes, lo que haría que al animal trague el producto directamente al cuajar y con ello se acorte el tiempo en el que el producto alcance la concentración adecuada en el organismo.

REACCIONES ADVERSAS:

La consistencia de las heces puede presentarse de líquida a pastosa por alrededor de 3 días.

CONTRAINDICACIONES

Y

RESTRICCIONES:

- Hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula.
- Animales con diarrea crónica en donde alguno de los agentes causantes sea resistente a la neomicina.

PERÍODO DE RETIRO:

Carne: 1 día

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

Almacenar en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar.

CONSERVAR FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRESENTACIONES:

Frascos de 120 mL

Frascos de 500 mL

REGISTROS SANITARIOS:

Guatemala GT41-07-08-5780



Producto Centroamericano hecho en
Guatemala por Laboratorios Vet S.A
PBX:(502)2245-8700

info@laboratoriosvet.com,
www.laboratoriosvet.com