



**LABORATORIOS  
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

## **FICHA TÉCNICA**

# **ANTIDIAREX**

**SUSPENSIÓN ORAL**

**Agitar envase antes de usar**

**ANTIDIARREICO**



**USO VETERINARIO**

## DESCRIPCIÓN

**Antidiarex** es un producto de uso veterinario, en forma de suspensión oral, usado en bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, caninos y felinos para el tratamiento y control de enteritis de origen tóxico o bacteriano, diarreas colibacilares, salmonelosis, leptospirosis o asociadas a infestaciones parasitarias. Es importante tratar estos trastornos digestivos con la mayor brevedad posible para reducir los daños ocasionados en la mucosa intestinal.

## COMPOSICIÓN

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Atapulguita .....               | 7 g        |
| Neomicina (sulfato).....        | 0,5 g      |
| Sulfaguanidina (sódica).....    | 1,2 g      |
| Tetraciclina (clorhidrato)..... | 0,2 g      |
| Tylosina (tartrato).....        | 0,2 g      |
| Vitamina B1.....                | 150 mg     |
| Vitamina B2.....                | 150 mg     |
| Vitamina B6.....                | 150 mg     |
| Vitamina C.....                 | 0,5 g      |
| Vitamina A.....                 | 200.000 UI |
| Excipientes c.s.p.....          | 100 mL     |

## MECANISMO DE ACCIÓN:

Los diferentes mecanismos de acción de los componentes del **Antidiarex** funcionan en conjunto para combatir a los distintos microorganismos y causas de las enfermedades gastrointestinales:

**Atapulguita:** silicato de magnesio y aluminio con un alto poder adsorbente. Actúa por acción adsorbente de las posibles toxinas exógenas o endógenas producidas por las bacterias patógenas en el tracto gastrointestinal.

**Neomicina:** antibiótico aminoglucósido que elimina bacterias al atacar su estructura interna. Funciona uniéndose a una parte de las células bacterianas llamada ribosoma. Este antibiótico interfiere en la fase inicial de este proceso, causando errores en la lectura del código genético de las bacterias y bloqueando su desarrollo. También afecta la membrana de las bacterias, haciéndola menos estable.

**Sulfaguanidina:** antiinfeccioso bacteriostático que actúa bloqueando la biosíntesis de ácido fólico transportador de unidades monocarbonadas, indispensables para la síntesis de ácidos nucleicos. Esta acción es consecuencia de la analogía estructural entre la molécula de sulfadimidina y el ácido para aminobenzoico (PABA). Su espectro de acción comprende: bacterias gram (-) como *Salmonella spp*, *E.coli*, *Klebsiella spp*, *Shigella spp*, *Haemophilus spp*, *Pasteurella spp*, *Bordetella bronchiseptica*, *Fusobacterium necrophorum* y algunos gram(+) como *Streptococcus spp*

**Tetraciclina:** antibiótico bacteriostático que impide la biosíntesis de las proteínas bacterianas; esta acción antibacteriana es el resultado de la fijación a la subunidad 30S de los ribosomas por uniones quelantes con los grupos fosfato en el ARN mensajero. Impiden pues la fijación del ARN de transferencia sobre el ARN mensajero. Su espectro de acción comprende gram(+) y gram (-): *Streptococcus spp*, *Haemophilus spp*, *Klebsiella spp* y *Clostridium spp*.

**Tilosina:** antibiótico bacteriostático a dosis usual y bactericida a altas dosis. Actúa interfiriendo la síntesis de proteínas bacterianas, al unirse a la subunidad 50S ribosomal.

Es activo frente a: *Mycoplasma spp*, *Brachyspira hyodysenteriae*, *Leptospira spp*, *Chlamidias spp*. gram (+): *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Erysipelotrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium pyogenes* y *Clostridium spp*. gram (-): *Fusobacterium necrophorum*, *Pasteurella spp* y *Bordetella bronchiseptica*.

**Vitaminas del complejo B (B1 y B6):** las vitaminas B1 (tiamina) y B6 (piridoxina) juegan un papel crucial en el metabolismo energético y la función nerviosa. Durante la diarrea, los animales pueden experimentar pérdida de electrolitos y deshidratación, lo que puede afectar negativamente estos procesos.

Estas vitaminas ayudan a mantener la integridad de la mucosa intestinal y a promover la regeneración de las células dañadas, lo que facilita la recuperación del tracto gastrointestinal.

**Vitamina C (ácido ascórbico):** la vitamina C es un antioxidante que fortalece el sistema inmunológico y ayuda a reducir la inflamación. Durante la diarrea, el sistema inmunológico del animal puede debilitarse, lo que aumenta el riesgo de infecciones secundarias. La vitamina C ayuda a proteger las células del daño oxidativo y a estimular la producción de glóbulos blancos, lo que acelera la recuperación.

**Vitamina A (retinol):** la vitamina A es esencial para la salud de las células epiteliales, que recubren el tracto gastrointestinal. Ayuda a mantener la integridad de la barrera intestinal, lo que previene la entrada de patógenos y toxinas.

En conjunto, estas vitaminas trabajan sinérgicamente para apoyar la recuperación del animal al promover la regeneración de la mucosa intestinal, fortalecer el sistema inmunológico y mantener el equilibrio electrolítico.

## ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES



**Bovinos, ovinos, caprinos y porcinos:** prevención y tratamiento de diarreas, colibacilosis y salmonelosis.

**Caninos y felinos domésticos (gatos):** tratamiento de enteritis bacterianas, enteritis de origen tóxico o alimentario, diarreas hemorrágicas asociadas con la leptospirosis, diarreas por moquillo y diarreas asociadas a infestaciones parasitarias.

## ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

**Bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, caninos y felinos.**

Agitar el envase y administrar por vía oral directa.

**Lechones, corderos y cabritos hasta 5 semanas de edad:** 2 a 4 mL/ animal, cada 12 horas.

**Terneros:** 15 a 20 mL/ternero, cada 12 horas. Tratar durante 3 a 5 días.

**Caninos y felinos domésticos:** 1 mL/Kg. p.v. cada 12 horas, durante 3 a 5 días seguidos.

En casos graves, administrar el doble de la dosis indicada, por lo menos el primer día de tratamiento.

## EFFECTOS SECUNDARIOS



- ☐ Síndrome de mala absorción y disbacteriosis intestinal con su uso prolongado.
- ☐ Debido a la sulfaguanidina ocasionalmente (sobre todo si el pH urinario es muy bajo) pueden aparecer alteraciones en el tracto urinario y riñón, cristaluria, hematuria y obstrucción tubular.
- ☐ Tratamientos prolongados pueden originar deficiencias en vitamina K.
- ☐ La administración de tratamientos prolongados de tetraciclinas puede causar hipoplasia dental y decoloración sobre todo en periodos críticos de desarrollo dental.
- ☐ Las tetraciclinas al tener una alta afinidad por el calcio pueden interferir con el proceso de mineralización ósea, especialmente en los puntos de crecimiento activo de los huesos largos inhibiendo su crecimiento, esto sucede en animales jóvenes cuando se aplican tratamientos prolongados.

## CONTRAINDICACIONES

- × No administrar a animales deshidratados, con insuficiencia renal, hepática o con depresión respiratoria.
- × No administrar a animales con antecedentes de hipersensibilidad a los componentes de la especialidad.
- × Evitar utilizar en animales jóvenes y tratamientos prolongados.

## SOBREDOSIFICACIÓN

A dosis elevadas y durante periodos prolongados puede ocasionar efectos nefrotóxicos y ototóxicos, alteraciones digestivas, vómitos, diarrea, hiperpnea, procesos alérgicos, cristaluria y alteraciones hemáticas.

En cualquier caso el tratamiento consiste en la supresión de la medicación y administración abundante de agua con sustancias alcalinizantes.

## TIEMPO DE RETIRO

**Carne:** 30 días. **Leche:** 5 días.

## PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- ✍ La absorción de la tetraciclina queda disminuida si se da conjuntamente con alimentos ricos en cationes divalentes y trivalentes, sobre todo calcio, hierro, magnesio y cobre.
- ✍ Agitar antes de usar.

## PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

## PRESENTACIÓN

Contenido neto: 50 y 200 mL.

**Venta bajo prescripción del médico veterinario**

**Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana**  
**Nº de registro: INSAI2041PN33N072307**  
**Nº de registro Panamá: MV-9226**  
**Nº de registro Honduras: PF-4295**  
**Nº de registro Nicaragua: MV-8776**

