



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

FICHA TÉCNICA

AZUL DE METILENO REVEEX

ANTISÉPTICO

Polvo soluble

USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



Es un polvo soluble para uso oral o tópico con propiedades bactericida, es usado como antiséptico de uso tópico y oral, en especies como bovinos, ovinos, caprinos, aves, equinos, cerdos y conejos. El Azul de metileno es un heterocíclico aromático debido a sus características de agente reductor se emplea en el tratamiento de heridas, quemaduras, abscesos cutáneos, úlceras, afecciones pódalas, lesiones de la boca y de los cascos causados por el virus de la estomatitis vesicular. Prevención y tratamiento de afecciones gastrointestinales: diarreas, enteritis bacteriana

COMPOSICIÓN

Azul de metileno (USP).....	39 g
Violeta de Genciana.....	1,33 g
Excipiente c.s.p.....	100 g

MECANISMO DE ACCIÓN:

El azul de metileno es un compuesto heterocíclico utilizado como antiséptico tópico en medicina veterinaria por su capacidad para inhibir el crecimiento de microorganismos en heridas superficiales. Su mecanismo de acción se basa en la interferencia con la cadena respiratoria microbiana, donde actúa como agente redox, alterando el metabolismo energético de bacterias y hongos. Además, su capacidad para generar especies reactivas de oxígeno contribuye a la destrucción de estructuras celulares patógenas. Gracias a su afinidad por tejidos biológicos, también permite una mejor visualización de zonas lesionadas, facilitando el tratamiento local.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES



Bovinos, Ovinos, Caprinos, Equinos, Conejos, Cerdos y Aves.

Antiséptico bacteriostático de uso tópico y oral.

Tratamiento de heridas, quemaduras, abscesos cutáneos, úlceras, afecciones pódalas, lesiones de la boca y de los cascos de la estomatitis vesicular. Prevención y tratamiento de afecciones gastrointestinales: Diarreas, Enteritis Bacterianas.

ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Uso tópico: Disolver 20 g. por litro de agua y aplicar la solución varias veces al día.

Uso oral (Aves, Conejos, Cerdos): disolver el contenido de un envase (150 g) por 1000 litros de agua de bebida.

EFFECTOS SECUNDARIOS

- **Por inhalación:** Puede causar algún grado de dificultad respiratoria.
- **Ingestión:** Se observa quemadura en la boca, puede causar náuseas, vómitos, diarrea, gastritis, altas dosis puede causar malestar abdominal, dolor de cabeza, estupor y confusión mental.
- **Contacto con la piel:** Puede causar fotosensibilidad.
- **Contacto con los ojos:** causa irritación.

CONTRAINDICACIONES

No use este medicamento en animales alérgico a alguno de sus componentes.

SOBREDOSIFICACIÓN

Altas concentraciones en la sangre interfieren con la oximetría de pulso. La administración IV de altas dosis de azul de metileno (500 mg) causa náuseas, dolor abdominal y precordial, mareos, sudoración profusa, confusión mental.

TIEMPO DE RETIRO

No precisa.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

El agua medicada debe ser la única fuente de agua.
Su administración continua puede causar anemia severa.

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: 150 g.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N071556

