**ЦАРЕКС®**

**(гранули)**

листівка–вкладка

**Опис**

Гранули від жовтувато-брунатного до брунатного кольору зі слабким специфічним запахом.

**Склад**

1 г препарату містить діючу речовину:

монензин натрію – 200 мг.

Допоміжні речовини: кальцію карбонат, крохмаль кукурудзяний, рідкий парафін.

**Фармакологічні властивості**

***ATCvet QP51, антипротозойні ветеринарні препарати (QP51АН03, монензин)***

Монензин належить до групи іонофорних антибіотиків, Він володіє широким спектром антикокцидійної дії, ефективно діє проти Eimeria bovis та Eimeria zuernii, які викликають кокцидіоз у великої рогатої худоби. Антикокцидійна дія монензину обумовлена його здатністю утворювати ліпофільні комплекси з іонами лужних і лужноземельних металів і транспортувати їх у клітини еймерій, що призводить до порушення осмотичного балансу і їх загибелі.

Дія монензину також сприяє нормалізації балансу летких жирних кислот (ЛЖК) у рубці корів за рахунок скорочення кількості бактеріальних клітин, які продукують солі оцтової та масляної кислот та збільшення кількості бактерій, що продукують солі пропіонової кислоти. У результаті знижується вміст кетонових тіл в крові і сечі корів, активізується енергетичний метаболізм, відтак, підвищується концентрація глюкози в крові.

Монензин швидко всмоктується з травного каналу і активно метаболізується в печінці, виводиться з організму жуйних переважно з жовчю.

Сумісний з вітамінами і відомими кормовими добавками, які використовують в тваринництві.

**Застосування**

Профілактика і лікування еймеріозу великої рогатої худоби, викликаного еймеріями *Eimeria* *bovis* та *Eimeria* *zuernii*,та кетозів у корів.

**Дозування**

Перорально з кормом у дозі:

профілактика і лікування кокцидіозу:

- велика рогата худоба масою тіла до 250 кг: 0,65 г препарату/тварину (еквівалентно 125 мг монензину/тварину) на добу протягом 3-4 тижнів;

- велика рогата худоба масою тіла більш 250 кг : 1,30 г препарату/тварину (еквіввалентно 250 мг монензину/тварину) на добу портягом 3-4 тижнів;

- профілактика та лікування кетозів у корів:

- корови в сухостіний період – 0,78 г препарату/тварину (еквівалентно 150 мг монензину /тварину) на добу, починаючи з 1-3 тижня до отелу;

- лактуючі корови – 1,56 г препарату/тварину (еквівалентно 300 мг монензину/тварину) на добу, протягом перших 70-90 діб після отелу.

При змішуванні препарату з кормом необхідно забезпечити його рівномірний розподіл (багатоступеневе змішування: в 10 кг корму, в 100 кг корму, в 1000 кг корму).

**Протипоказання**

Не застосовувати одночасно з еритроміцином, олеандоміцином та сульфаніламідними препаратами!

Не застосовувати одночасно з іншими антипротозойними препаратами!

Не застосовувати одночасно з тіамуліном!

Не застосовувати одночасно з сильними  окиснювачами!

**Застереження**

Забій тварин на м’ясо дозволяють через 1 добу після останнього застосування препарату. Молоко від тварин можна використовувати без обмежень.

Персонал, який працює з препаратом, повинен дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Не застосовувати одночасно з еритроміцином, олеандоміцином та сульфаніламідними препаратами!

Не застосовувати  одночасно з іншими антипротозойними препаратами!

Не застосовувати одночасно з тіамуліном!

Не застосовувати одночасно з сильними  окиснювачами!

**Форма випуску**

Пакети з плівки поліетиленової по  50, 100, 500 г, 1 кг та мішки по 5, 10, 20 та 25 кг.

Контейнери полімерні по 100, 500 г та 1 кг.

**Зберігання**

Сухе темне, недоступне для дітей, місце за температуріи від 0 до 25 °С.

**Термін придатності**

2 роки з дати виробництва.

***Для застосування у ветеринарній медицині!***

**Власник реєстраційного посвідчення і виробник готового продукту:**

Товариство з обмеженою відповідальністю"Ветсинтез",

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна