

**Розчин уротропіну 40%**  
**(розчин для ін'єкцій)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Прозорий безбарвний розчин.

**Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину (мг):

гексаметилентетрамін (уротропін) – 400,0.

Допоміжна речовина: вода високоочищена.

**Фармакологічні властивості**

*АТС vet класифікаційний код: QJ01XX - Інші протимікробні ветеринарні препарати.*

Гексаметилентетрамін (уротропін) проявляє антимікробну, антитоксичну та сечогінну дії, яка проявляється через його розклад в нейтральному або слабо кислому середовищі з вивільненням формальдегіду та аміаку. Формальдегід призводить до денатурації бактеріальних білків, що забезпечує антимікробний ефект. Аміак діє помірно сечогінно та знижує бар'єрну активність клітинних мембран, завдяки чому, при загальних токсичних процесах, отруйні речовини порівняно легко поступають у кров і виводяться із організму. Максимальна дія спостерігається в нирках і сечовидільних шляхах.

Після внутрішньовенного введення концентрація гексаметилентетраміну в плазмі крові демонструє моноекспоненціальне зниження з періодом напіввиведення близько 1,3 години. Після перорального введення гексаметилентетраміну  $T_{max}$  становить в середньому 0,47 години, а біодоступність – 89,93%. Уротропін починає виводитися з організму з сечею через 40-60 хвилин після введення препарату і процес триває впродовж 6-12 годин.

Після перорального застосування уротропін піддається гідролізу та утворює формальдегід. Гідроліз відбувається найшвидше при відносно низькому рН (наприклад, у шлунку та сечі). Уротропін швидко всмоктується з кишкового тракту та виводиться, здебільшого, у незміненому вигляді з сечею. Може проходити через плаценту та виявляється в навколоплідних водах та молоці. Період напіввиведення з плазми становить 4 години. Приблизно 10-30% пероральної дози уротропіну перетворюється на формальдегід у шлунку. рН 5-6 забезпечує пікову концентрацію формальдегіду в сечі.

**Застосування**

Спортивним коням та декоративній птиці як антисептичний засіб за інфекційних процесів сечовивідних шляхів (циститі, пієліті), холециститі, а також при отруєнні, токсикоінфекції, запаленні м'язів та суглобів.

**Дозування**

Спортивні коні - внутрішньовенно у дозі 25-50 мл препарату на тварину двічі на добу.

Тривалість застосування залежить від характеру та тяжкості перебігу захворювання, але не має перевищувати 4 діб.

Декоративна птиця (голуби) - перорально тільки разово у дозі 0,1 мл препарату на 1 голову дорослої птиці.

За парентерального введення препарат попередньо підігривають на водяній бані до температури 36-38°C.

**Протипоказання**

Підвищена чутливість до діючої речовини, зневоднення організму, недостатність печінки і/або нирок, період вагітності.

**Застереження**

*Побічна дія*

Відсутня.

*Особливі застереження при використанні*

При внутрішньовенному введенні препарат попередньо нагрівають до 36-38 °С на водяній бані.

*Застосування під час вагітності, лактації, несучості*

Не використовувати під час вагітності.

*Період виведення (каренція)*

Препарат використовують для непродуктивних тварин.

*Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії*

При поєднанні з такими ліками, як антациди, гідрокарбонат натрію і тiazидні діуретики, можливе зниження результату.

Не вводити одночасно з сульфанамидами, оскільки це може утворювати формальдегід-сульфонамідні комплекси.

**Форма випуску**

Скляні флакони по 50, 100 мл, полімерні пакети по 1000 мл.

**Зберігання**

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 2 до 20 °С (не допускати замерзання розчину).

**Термін придатності**

3 роки.

Після першого відкриття допускається для використання протягом 24 годин за умови зберігання розчину в холодильнику.

*Для застосування у ветеринарній медицині!*

**Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту**

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна