



## ЕПІВЕТ (таблетки) листівка-вкладка

### Опис

Двоопуклі таблетки з рискою по 0,15 г (75 мг калію броміду), плоскоциліндричні таблетки з рискою та фаскою по 0,65 г (325 мг калію броміду) та 1,3 г (650,0 мг калію броміду), білого або майже білого кольору.

### Склад

1 г препарату містить діючу речовину калію бромід – 500 мг.

Допоміжні речовини: цукрова пудра, мікрокристалічна целюлоза, кальцію стеарат, кремнію діоксид колоїдний.

### Фармакологічні властивості

**ATC vet класифікаційний код QN05CM11 – Інші снодійні та седативні засоби: броміди.**

Бромід калію – протисудомний засіб із групи галідів. Бромід замінює хлорид у всіх рідинах організму. Він конкурує з транспортом хлоридів через мембрани нервових клітин, пригнічує транспорт натрію і таким чином створює гіперполяризацію мембрани. Ця гіперполяризація підвищує судомний поріг, запобігаючи поширенню епілептичних розрядів. Бромід впливає на активний транспорт через оболонку клітин ганглія і торкається пасивного транспорту іонів, конкуруючи з хлоридом за аніонні канали в пост-синаптичних мембранах, які активуються гальмівними нейромедіаторами. Це підсилює дію ГАМК, що призводить до синергічної активності броміду з іншими препаратами, які мають ГАМК-ергічну активність.

Період напіввиведення броміду калію становить приблизно 24 доби. Через такий тривалий період напіввиведення, для досягнення стабільного сироваткового броміду може піти кілька тижнів/місяців. Бромід калію добре всмоктується при пероральному застосуванні з піком абсорбції приблизно через 1,5 години. Під час ковтання сіль броміду калію розчиняється з утворенням іона броміду, який швидко всмоктується у шлунково-кишковому тракті.

Після поглинання, іон броміду швидко розподіляється, як хлорид, у позаклітинному просторі та в клітинах. Хлорид пасивно розподіляється через більшість клітинних мембран відповідно до трансмембранного потенціалу, ймовірно, що бромід розподіляється таким же чином. З підвищенням в організмі рівня бромідів концентрація хлориду знижується прямо пропорційно підвищенню бромідів.

Бромід не метаболізується в організмі, а надходить і залишає організм тільки як моновалентний аніон. Бромід виводиться з організму із сечею. Печінка у його виведенні участі не бере, тому ним можна лікувати собак із захворюваннями печінки.

### Застосування

Препарат призначають як протиепілептичний засіб самостійно або в якості доповнення до фенобарбіталу для контролю рефракторних випадків епілепсії у собак.

### Дозування

Дозу слід визначати індивідуально для кожної окремої собаки залежно від характеру та тяжкості перебігу захворювання.

Препарат задавати перорально з кормом двічі на добу у початковій дозі 15 мг діючої речовини на 1 кг маси тіла (еквівалентно загальній добовій дозі калію броміду 30 мг/кг маси тіла).

Рекомендується прийом двічі на добу, щоб зменшити ризик шлунково-кишкових розладів.

Через 24-добовий період напіввиведення калію броміду може знадобитися кілька тижнів або місяців для досягнення рівноважних концентрацій у сироватці крові. Принаймні протягом перших трьох місяців після початку терапії по можливості бажано вимірювати концентрацію броміду в сироватці крові кожні 4 тижні. Очікувана терапевтична концентрація броміду в сироватці становить від 800 до 2000 мг/мл.

Коригування дози можна проводити після досягнення рівноважних концентрацій броміду за результатами аналізів, або через 3 місяці від початку терапії. В залежності від досягнутого клінічного ефекту початкова доза може коригуватись як в сторону зменшення, так і збільшення (максимально до 60 мг калію броміду на кг маси тіла на добу).

За застосування високих доз препарату рекомендується ретельний моніторинг побічних ефектів.

### Протипоказання

Не застосовувати у випадках відомої гіперчутливості до броміду або будь-якої з допоміжних речовин.

Не застосовувати собакам з тяжкою нирковою недостатністю.

### Передозування

Отруєння бромідом трапляється рідко. Воно може виявитися у собак із нирковою недостатністю або у тих, які отримують дуже високу дозу броміду. Однак, передозування цього препарату може викликати бромізм, що характеризується атаксією, сонливістю, нудотою та панкреатитом (тобто симптомами, схожими на небажані реакції).

За підозри на передозування, дозу препарату слід негайно зменшити і далі по можливості стежити за концентрацією броміду в сироватці крові доки не буде встановлений відповідний терапевтичний рівень.



У разі передозування, щоб знизити концентрацію бромиду в сироватці, якщо це необхідно і доречно, можна ввести внутрішньовенно 0,9% розчин хлориду натрію.

### **Застереження**

#### *Побічна дія*

У собак, які отримують калію бромід у комбінації з фенобарбіталом, може спостерігатися підвищення імунореактивної панкреатичної ліпази (сPLI) у сироватці крові, що може бути пов'язано або не пов'язано з клінічними ознаками панкреатиту.

Найпоширеніші побічні ефекти лікування бромідом – сонливість, атаксія (слабкість у задніх кінцівках, втрата координації), поліурія, полідипсія, нудота, що іноді супроводжується блюванням, панкреатит і еритематозний дерматит. У випадках панкреатиту або дерматиту може знадобитись симптоматичне лікування.

Менш поширені побічні ефекти: зміни у поведінці, такі як дратівливість чи за непокоєння.

Побічні ефекти можуть виявлятися за високих доз. Вони зазвичай зникають після зменшення дози. Якщо собака виглядає занадто сонливою то, оскільки препарат призначений для використання як допоміжна терапія спільно з фенобарбіталом, краще скоротити дозу фенобарбіталу, ніж броміду.

У рідкісних випадках може виникнути тимчасова діарея. Дуже рідко можуть виникати геморагічна діарея, анорексія, гепатопатія, диспное та вокалізація.

#### *Використання під час вагітності, лактації*

Не застосовувати самкам під час вагітності та лактації.

#### *Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії*

Бромід та хлорид конкурують за повторне всмоктування нирками. Істотне збільшення хлору у їжі призводить до зниження реабсорбції бромиду нирками. Це означає, що за збільшення кількості солі в кормах кількість бромиду в сироватці крові зменшиться і це може призвести до судом. І навпаки, перехід на дієту з низьким вмістом хлору призведе до підвищення вмісту броміду, що може спричинити інтоксикацію бромідом. Петльові діуретики (наприклад, фуросемід) можуть збільшити виведення броміду і знизити рівень броміду в сироватці крові.

Прийом рідин або лікарських форм, що містять хлорид, може знизити концентрацію броміду в сироватці крові.

#### *Спеціальні застереження*

Підвищене споживання хлору може збільшити виведення бромиду з організму. Не слід різко змінювати вміст солей у кормі для собак на час періоду лікування – його потрібно утримувати на стабільному рівні. У період лікування не рекомендується міняти дієту.

Не переривайте лікування різким припиненням застосування препарату, оскільки це може призвести до судом.

За ниркової недостатності виведення броміду знижується. Щоб запобігти накопиченню броміду та відносно передозуванню броміду калію призначайте зменшену дозу броміду та по можливості контролюйте концентрацію броміду в сироватці крові.

Зниження споживання хлоридів може спричинити інтоксикацію бромідом.

Прийом натщесерце може викликати блювоту.

Потенційно серйозні побічні ефекти можуть бути пов'язані із застосуванням броміду калію у котів.

Надзвичайно важливо забезпечити тварині постійний доступ до свіжої питної води під час лікування.

#### *Період виведення (каренції)*

Не стосується непродуктивних тварин.

#### *Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу*

Персонал, який працює з препаратом, повинен дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих під час роботи з ветеринарними препаратами.

Даний препарат може спричинити подразнення шкіри та очей. Рекомендується уникати контакту препарату з очима та ретельно мити руки відразу після контакту з таблетками та перед тим, як торкатися очей. Якщо препарат потрапив в очі, негайно промийте їх великою кількістю води. Якщо подразнення не проходить, зверніться до лікаря.

Не можна працювати з препаратом вагітним жінкам або жінкам, які годують груддю.

Не застосовувати препарат за підвищеної чутливості до бромиду.

Припиніть використання препарату за появи ознак подразнення шкіри, свербіжу, висипу, відшаровування або відлущування шкіри або почервоніння. Якщо подразнення не проходить, зверніться до лікаря і пред'явіть йому інструкцію щодо застосування цього препарату.

Інтоксикацію бромідом можна лікувати прийомом хлориду натрію або відповідного хлоруретика.

### **Форма випуску**

ЕПІВЕТ для собак великих порід (таблетки по 1,3 г): по 30, 60 або 100 таблеток у банці з полімерного матеріалу. По 1 банці у картонній паці.

ЕПІВЕТ для собак середніх і великих порід (таблетки по 0,65 г): по 30, 60 або 100 таблеток у банці з полімерного матеріалу. По 1 банці у картонній паці.

ЕПІВЕТ для собак дрібних порід (таблетки по 0,15 г): по 30, 60 або 100 таблеток у банці з полімерного матеріалу. По 1 банці у картонній паці.

### **Зберігання**

У сухому темному та недоступному для дітей місці за температури від 5 до 25 °C у щільно закритій тарі виробника.

Термін придатності – 3 роки.

Термін придатності після першого відкриття банки – 3 місяці.

Використовуйте будь-яку половинку таблетки протягом 12 годин.

### **Лише для ветеринарної медицини!**

#### **Власник РП та виробник готового продукту:**

ТОВ "ВП "Укрзооветпромстач"

вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка, Бучанський р-н.,

Київська обл., 08030, Україна.

www.ukrzoovet.com.ua

