

## **ДЕХИДРИН 40 mg таблетки**

## **DEHYDRIN 40 mg tablets**

### **Furosemide**

#### **Състав**

Всяка таблетка съдържа: Furosemide 40 mg и помощни вещества до 100 mg.

#### **Действие**

АТС vet Code: Q C 0 3 C A 0 1

Фуросемидът е типичен диуретик, който се използва за отстраняване на излишната вода от организма. Действа диуретично чрез инхибиране реабсорбцията на натриеви и хлорни йони в медуларната удебелена част на възходящото рамо на извивката на Henle (бримков диуретик) и отчасти в проксималните тубули. По осмотичен път се усилва и екскрецията на вода. Усилва също бъбречния кръвоток и гломерулната филтрация. Разширява венозните съдове и намалява венозния застой. Ефектът му е в пряка зависимост от дозата, което позволява да се постигне индивидуализирана и щадяща диуретична терапия. Активен е както при алкалоза, така и при ацидоза и азотемия. Притежава голяма терапевтична ширина и не кумулира.

Резорбира се бързо и във висока степен от храносмилателния канал, като диуретичният ефект се появява още към 30-та минута. Отделя се изключително с урината в непроменена форма и отчасти като конюгати с глюкороновата киселина.

#### **Терапевтични показания**

При отоци от сърдечен, чернодробен и бъбречен произход, съпроводени с акумулация на течности в телесните кухини; при оток на мозъка и остър кардиогенен белодробен оток; при невъзпалителни отоци на тъканите; при бронхопневмония; при статични и травматични отоци; при отоци вследствие лечение с някои лекарствени вещества (кортикотропин, кортикостероиди, фенилбутазон); за предизвикване на форсирана диуреза при отравяне с

барбитурати и други вещества, които се екскретират с урината, включително при хиперкалиемия, хиперкалцемиа и уремия; при лактомания (лъжлива бременност) при кучки.

### **Противопоказания за употреба**

При тежки флуидни и електролитни разстройства (хиповолемиа, хипотония, хипокалиемия, хипонатриемия); при свръхчувствителност към фуросемид или някое от помощните вещества, както и към сулфонамиди (опасност от кръстосана алергия); при тежка чернодробна (хепатална) кома и бъбречна недостатъчност, съпроводена със силна олигурия или анурия; при хипертрофия на простатата и други нарушения в уринирането; при бременност и лактация; при дигиталисова и салицилова интоксикация.

### **Странични реакции**

Прекомерното отделяне на урина може да провокира или да усилва нарушенията във водния и електролитния баланс, киселинно-алкалното равновесие или други метаболитни промени. Възможни са стомашно-чревни разстройства, алергични реакции, безпокойство, тахикардия, сърдечна аритмия, мускулни спазми и рядко левкопения, хемолитична анемия, тромбоцитопения и агранулоцитоза.

### **Лекарствени или други форми на взаимодействие**

Фуросемидът усилва нефротоксичните ефекти на цефалоспориновите, аминогликозидните и полимиксиновите антибиотици, както и ототоксичния ефект на аминогликозидите и акридиновата киселина. Налице е адитивен ефект по отношение хипокалиемичното действие между фуросемида и кортикостероидите, кортикотропина, лаксативите и амфотерицин В. Индуцираната от фуросемида хипокалиемия може да усилва кардиотоксичния ефект на дигиталисовите гликозиди. Диуретичната активност на фуросемида отслабва при комбинация с нестероидни противовъзпалителни средства. Намалява ефекта на тубокурарина спрямо скелетната мускулатура и усилва този на сукцинилхолина.

## **Видове животни, за които е предназначен ветеринарномедицинския препарат**

Кучета и котки.

## **Начин на приложение**

Вътрешно.

## **Дозировка**

Обичайната доза на фуросемида като диуретично средство при кучета и котки е 2,5 – 5 mg/kg м. (за котките по-ниската доза), един или два пъти дневно през 6-8 часа (една таблетка от Дехидрин 40 mg на 8-16 kg м.). При остри едематозни и упорити случаи дозата може да бъде увеличена с 2,5 mg/kg м. до 8-10 mg/kg м. За хронична употреба се препоръчват 1-3 mg/kg м. на 8-24 часа при кучетата и 1-2 mg/kg м. на всеки 12 часа при котките. Дозировката трябва да бъде пригодена към индивидуалния диуретичен отговор. След изчезване на отока лечението може да бъде прекратено или да се поддържа с цел предотвратяване на рецидиви, като дозата се намалява или се прилага интермитентно през ден, един път на 2-3 дни или за 2-4 последователни дни седмично. В случай на прогресираща ренална болест, с нарастваща олигурия или азотемия, терапията се прекратява.

## **Начин на отпускане**

Само по лекарско предписание.

## **Съхранение**

При температура под 25 °C. Да се съхранява на място, недостъпно за деца!

## **Срок на годност**

5 години.

## **Специални предпазни мерки за лицата, прилагащи препарата на животните**

Не се предвиждат.

**Специални предпазни мерки при унищожаване на неизползван препарат или остатъци от него, ако има такива:**

Празните опаковки, неизползван продукт или продукт с изтекъл срок на годност се унищожават съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

**Номер на лиценза за употреба**

№ 694/ 23.01.2007 г.

**Производител и притежател на лиценза за употреба**

„Балканфарма-Дупница” АД

ул. „Самоковско шосе” No 3

2 600 Дупница, България