

## ІНСТРУКЦІЯ

для медичного застосування лікарського засобу

**КАЛЬДІУМ®**

**(KALDYUM®)**

### **Склад:**

*діюча речовина:* калію хлорид;

1 капсула пролонгованої дії містить 600 мг калію хлориду;

*допоміжні речовини:* целюлоза мікрокристалічна, сополімер етил акрилату і метил акрилату (1:1) (у формі 30 % водного дисперсійного розчину), диметикон, тальк, кремнію діоксид колоїдний безводний, індигокармін (E 132);

*склад желатинової капсули:* желатин, FD і С червоний (еритрозин (E 127)), FD і С синій (індигокармін (E 132)).

**Лікарська форма.** Капсули пролонгованої дії.

*Основні фізико-хімічні властивості:* желатинові капсули, які містять суміш блакитних і білих або жовтуватих гранул; кришка капсули – синього кольору, корпус капсули – прозорий, безбарвний.

**Фармакотерапевтична група.** Препарати калію. Калію хлорид.

Код АТХА12В А01.

### ***Фармакологічні властивості.***

#### *Фармакодинаміка.*

Калій – один з найважливіших внутрішньоклітинних катіонів, що бере участь у багатьох фізіологічних процесах; він забезпечує нормальне скорочення м'язів, передачу нервових імпульсів та метаболізм вуглеводів. Катіон калію є життєво важливим для нормального функціонування організму.

#### *Фармакокінетика.*

Калію хлорид швидко абсорбується після застосування внутрішньо: приблизно 90 % калію, що надходить з їжею, адсорбується. Калій головним чином виводиться нирками, він секретується дистальними каналцями, де заміщується іонами натрію або водню. Виведення натрію нирками не може бути обмежене навіть у випадку, коли концентрація його іонів в організмі зменшується. Незначна кількість калію виводиться з фекаліями та потом.

Калію хлорид у капсулах пролонгованої дії міститься у гранулах, що забезпечує уповільнене вивільнення. Після руйнування капсули гранули диспергуються і поступово виділяють діючу речовину при проходженні через травний тракт. Ці два фактори перешкоджають створенню занадто високої тимчасової концентрації калію хлориду й у такий спосіб знижують імовірність побічної дії на травний тракт.

### **Клінічні характеристики.**

***Показання.***Профілактика та лікування гіпокаліємії.

#### ***Протипоказання.***

- Гіперчутливість до діючої речовини або будь-яких компонентів препарату.
- Гіперкаліємія, яка викликана певними захворюваннями і лікарськими засобами, наприклад, у випадку прийому калійзберігаючих діуретиків або інгібіторів АПФ, у випадку адренокортикальної недостатності, ниркової недостатності, ацидозу, діабетичного кетоацидозу, після травми тканин (див. розділ «Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій»).

**Термін придатності.** 2 роки.

**Умови зберігання.**

Зберігати при температурі не вище 25 °С у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.**

По 50 або 100 капсул у флаконі з безбарвного прозорого скла; по 1 флакону у картонній пачці.

**Категорія відпуску.** За рецептом.

**Виробник/заявник.**

ЗАТ Фармацевтичний завод ЕГІС.

**Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності/місцезнаходження заявника та/або представника заявника.**

9900, м. Керменд, вул. Матяш кірай, 65, Угорщина.