

**ПРИЛОЖЕНИЕ I**  
**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА**

Към РУ ..... Ч 09 6 , 29.01.09

Съгласно ..... 28/ 09.12.08

## 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

KALIUM CHLORATUM SOPHARMA 150 mg/ml concentrate for solution for infusion  
 КАЛИУМ ХЛОРАТУМ СОФАРМА 150 mg/ml концентрат за инфузионен разтвор

## 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

В 1 ml концентрат за инфузионен разтвор се съдържа активно вещество калиев хлорид (*potassium chloride*) 150 mg, екв. на 2,01 mmol K<sup>+</sup>.

В 10 ml концентрат за инфузионен разтвор (1 ампула) се съдържа активно вещество калиев хлорид (*potassium chloride*) 1,5 g, екв. на 20,1 mmol K<sup>+</sup>.

За помощни вещества виж точка 6.1.

## 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Концентрат за инфузионен разтвор.

## 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

### 4.1 Терапевтични показания

Калиев дефицит, хипокалиемия (включително медикаментозно индуцирана) при пациенти, при които не е възможна перорална корекция.

### 4.2 Дозировка и начин на приложение

Лечението с калиев хлорид концентрат за инфузионен разтвор се извършва в болнични условия с възможност за мониториране на артериалното налягане, ЕКГ и контрол на K<sup>+</sup> в плазмата.

Само за интравенозно приложение! Да не се прилага неразреден!

Начин на приложение: интравенозно под форма на бавна капкова инфузия.

Дозировка: една ампула с 10 ml концентрат за инфузионен разтвор (1,5 g калиев хлорид) се разрежда с 500 ml 5% разтвор на глюкоза и се въвежда в рамките на 2-3 часа при ЕКГ мониториране.

Възрастни – до 6 g (80 mmol/l) дневно при разреждане 20 mmol/l до 40 mmol/l.

Кърмачета и деца с тегло до 25 kg – до 3 mmol/kg/ден при разреждане 20 mmol/l.

Деца с тегло над 25 kg – както при възрастни.

По-високи от препоръчаните дози могат да се въвеждат само при използване на инфузионна помпа.

### 4.3 Противопоказания

Хиперкалиемия от различен произход; Адисонова болест; неконтролиран диабет; бъбречна недостатъчност; язвена болест; остра дехидратация, олигурия, анурия; хиперхлоремия.

### 4.4 Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба

Венозното прилагане на продукта трябва да се извърши бавно и извънредно предпазливо. При приложението на продукта трябва да се мониторират артериалното налягане, сърдечния ритъм, количеството на калий и хлор в кръвта.

### 4.5 Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие

Действието на продукта се намалява при едновременно прилагане с калиев йодид или рентгеноконтрастни йодсъдържащи вещества.

Едновременното приложение с АСЕ-инхибитори, калий-съхраняващи диуретици, лекарствени продукти и хранителни добавки, които съдържат калий, трябва да се избяга поради риск от значително повишаване нивата на  $K^+$ .

#### 4.6 Бременност и кърмене

Продуктът трябва да се прилага с повищено внимание при бременни и кърмещи жени.

#### 4.7 Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини

Продуктът се прилага само в болнична обстановка.

#### 4.8 Нежелани лекарствени реакции

**Метаболитни нарушения:** При приложение на високи терапевтични дози може да се наблюдава хиперкалиемия, особено при пациенти с бъбречни нарушения.

**Сърдечно-съдови нарушения:** нарушение на сърдечния ритъм.

**Неврологични нарушения:** парестезии.

**Реакции на мястото на приложение:** болка, флебит.

#### 4.9 Предозиране

**Симптоми:** парестезии (ранен признак на интоксикация с калий), циркуляторни нарушения, ритъмни нарушения. При поява на подобни симптоми инфузията с калиев хлорид се прекратява незабавно. Започва мониториране на сърдечната дейност.

**Лечение:** Прилагат се симптоматични средства.

### 5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

#### 5.1 Фармакодинамични свойства

Фармакотерапевтична група: Електролитни разтвори, ATC код: B05X A 01

Калий е основен вътреклетъчен йон, който играе важна роля в електролитния баланс. Калиевите йони участват в провеждането на импулсите по нервните влакна, в синаптичното предаване на нервното възбуждение и осъществяване на мускулните контракции, в поддържането на сърдечния автоматизъм и др. Контрактилната функция на миокарда, белтъчната обмяна, гликогеносинтеза, тонусът на вегетативната нервна система зависят в голяма степен главно от съотношението натрий-калий. Хипокалиемията повишава опасността от развитието на аритмии при употреба на големи дози дигиталис. Калий е антагонист на сърдечните гликозиди на нивото на  $K^+$ -свързвашото място на  $Na^+/K^+$ АТФ-аза в мем branата на кардиомиоцитите. Въвеждането му в организма се съпровожда с повишаване нивото на ацетилхолина и възбуждане на симпатикусовия дял на нервната система. Оказва умерено диуретично действие.

#### 5.2 Фармакокинетични свойства

Действието на продукта настъпва веднага след интравенозно приложение. Терапевтичните серумни нива са между 3,5-5,5 mEq/l. Елиминира се през бъбреците в около 85-90%.

#### 5.3 Предклинични данни за безопасност

Няма данни за ембриотоксичен, тератогенен и канцерогенен ефект на продукта.

### 6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ



## **6.1 Списък на помощните вещества**

Вода за инжекции.

## **6.2 Несъвместимости**

Не са известни.

## **6.3 Срок на годност**

5 години

## **6.4 Специални условия на съхранение**

В оригиналната опаковка, на защитено от светлина място, при температура под 25°C.

Да не се замразява!

## **6.5 Данни за опаковката**

Ампули от безцветно стъкло I-ви хидролитичен клас с вместимост 10 ml. По 5 ампули в блистер от PVC фолио. По 1 или 10 блистера в картонена кутия, заедно с листовка.

## **6.6 Специални предпазни мерки при изхвърляне и работа**

Няма специални изисквания.

Неизползваният продукт или отпадъчните материали от него трябва да се изхвърлят в съответствие с местните изисквания.

## **7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

СОФАРМА АД

ул. Илиенско шосе 16, 1220 София, България

## **8. НОМЕР(А) НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

20010682

## **9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

19.06.2001 г.

## **10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

Декември, 2008 г.

