

# **ІНСТРУКЦІЯ**

**для медичного застосування лікарського засобу**

## **КАЛЮ ОРОТАТ**

### **Склад:**

діюча речовина: калію оротат;

1 таблетка містить калію оротату 500 мг;

допоміжні речовини: лактоза, моногідрат; желатин; кислота стеаринова; крохмаль картопляний.

-  
**Лікарська форма.** Таблетки.

*Основні фізико-хімічні властивості:* цільні правильні, круглі циліндри, верхня і нижня поверхні яких плоскі, краї поверхонь скошені, з рискою для поділу, білого кольору.

### **Фармакотерапевтична група.**

Анаболічні засоби для системного застосування. Нестероїдні анаболічні засоби. Код ATХ A14B.

### **Фармакологічні властивості.**

#### **Фармакодинаміка.**

Калію оротат має загальний стимулюючий вплив на обмінні процеси, бере участь у білковому та вуглеводному обмінах. Основним структурним елементом калію оротату є оротова кислота.

Кислота оротова забезпечує синтез піримідинових основ (урацилу, тіаміну, цитозину) у процесі синтезу нуклеїнових кислот, які беруть участь у синтезі білкових молекул. Беручи участь у вуглеводному обміні, кислота оротова нормалізує обмін галактози.

Калію оротат як анаболічний засіб застосовують для відновлення порушень білкового обміну та стимуляції процесів метаболізму.

#### **Фармакокінетика.**

Не досліджувалася.

## **Клінічні характеристики.**

### **Показання.**

Комплексна терапія захворювань печінки та жовчних шляхів, спричинених гострими та хронічними інтоксикаціями (окрім цирозів печінки з асцитом), дистрофії міокарда, інфаркту міокарда, хронічної серцевої недостатності II-III стадії, аритмій (екстрасистолій), аліментарної та аліментарно-інфекційної гіпотрофії у дітей, прогресуючої м'язової дистрофії, анемії, галактоземії, дерматозів.

Застосовують також при підвищених фізичних навантаженнях та у період відновлення після тяжких захворювань.

### **Протипоказання.**

Підвищена чутливість до діючої речовини та до інших компонентів препарату. Цироз печінки з асцитом, гостра та виражена хронічна ниркова недостатність, лімфогранулематоз, злюкіні захворювання органів кровотворення, гіперкаліємія.

### **Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.**

Ефективність калію оротату підвищується при одночасному застосуванні з фолієвою кислотою та ціанокобаламіном.

Калію оротат поліпшує переносимість серцевих глікозидів (наприклад дигоксин, целанід).

При одночасному застосуванні з калійзберігаючими діуретиками, інгібіторами ангіотензинперетворювального ферменту (АПФ) можливий розвиток гіперкаліємії.

Препарат можна застосовувати одночасно з вітамінами, кардіотонічними препаратами.

В'яжучі та обволікаючі засоби (наприклад де-нол, сукралфат, алгелдрат, магнію гідроксид, препарати вісмуту) можуть дещо зменшити всмоктування калію оротату у травному тракті.

При одночасному застосуванні з глюкокортикоїдами, інсуліном, міорелаксантами, пероральними контрацептивами зменшується ефективність оротової кислоти.

### **Особливості застосування.**

Калію оротат не можна застосовувати для калійзамісної терапії.

Калію оротат не слід застосовувати під час їди у зв'язку з можливістю його взаємодії з компонентами їжі.

Препарат містить лактозу, тому його застосування протипоказане пацієнтам з рідкісними спадковими станами, такими як непереносимість галактози, недостатність лактази, синдромом глюкозо-галактозної мальабсорбції.

Якщо у Вас встановлено непереносимість деяких цукрів, проконсультуйтесь з лікарем, преш ніж приймати цей лікарській засіб.

### *Застосування у період вагітності або годування груддю.*

Застосування препарату у період вагітності можливе лише тоді, коли очікувана користь для матері перевищує потенційний ризик для плода.

За необхідності застосування препарату слід припинити годування груддю.

### *Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.*

Не впливає.

### ***Спосіб застосування та дози.***

Калію оротат приймають внутрішньо за 1 годину до їди або через 4 години після їди. Таблетки ковтають не розжовуючи, запиваючи 150-200 мл води.

Дорослим призначають по 250-500 мг 2-3 рази на добу. Добова доза становить 0,5 мг-1,5 г. В окремих випадках, у разі необхідності посилення терапевтичного ефекту, добову дозу для дорослих збільшують до 3 г.

Курс лікування - 3-5 тижнів, при необхідності курс лікування повторюють через місяць.

Дітям віком від 5 років калію оротат призначають у добовій дозі 10-20 мг/кг маси тіла. Зазначену добову дозу розподіляють на 2-3 прийоми.

### *Діти.*

Не рекомендується застосовувати дітям віком до 5 років.

### ***Передозування.***

При тривалому застосуванні спостерігаються алергічні дерматози, що потребують проведення десенсиблізаційної терапії; гіперкаліємія, яка потребує відміни препарату.

У разі застосування у високих дозах при дотриманні дієти з низьким вмістом білка можливий розвиток дистрофії печінки, що потребує відміни препарату та відповідної терапії.

Можливе посилення побічних ефектів.

### **Побічні реакції.**

Препарат зазвичай добре переноситься. В окремих випадках можливі алергічні реакції (включаючи дерматит, шкірні висипи) та диспесичні реакції (включаючи нудоту, блювання, діарею), які швидко минають при відміні препарату.

У разі застосування у високих дозах при дотриманні низькобілкової дієти можливий розвиток жирової дистрофії печінки.

Можливий розвиток гіперкаліємії, що супроводжується парестезіями, змінами показників ЕКГ.

### **Термін придатності. 4 роки.**

### **Умови зберігання.**

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °C.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

### **Упаковка.**

По 10 таблеток у блістерах.

### **Категорія відпуску. Без рецепта.**

### **Виробник.**

АТ «Лубнифарм».

### **Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.**

Україна, 37500, Полтавська обл., м. Лубни, вул. Барвінкова, 16.

# **ИНСТРУКЦИЯ**

## **по медицинскому применению лекарственного средства**

### **КАЛИЯ ОРОТАТ**

#### ***Состав:***

*действующее вещество:* калия оротат;

1 таблетка содержит калия оротата 500 мг;

*вспомогательные вещества:* лактоза, моногидрат; желатин; кислота стеариновая; крахмал картофельный.

#### **Лекарственная форма.** Таблетки.

*Основные физико-химические свойства:* цельные правильные, круглые цилиндры, верхняя и нижняя поверхности которых плоские, края поверхностей скошенные, с насечкой для деления, белого цвета.

#### **Фармакотерапевтическая группа.**

Анаболические средства для системного применения. Нестероидные анаболические средства.

Код ATХ A14B.

#### **Фармакологические свойства.**

##### **Фармакодинамика.**

Калия оротат имеет общее стимулирующее влияние на обменные процессы, участвует в белковом и углеводном обменах. Основным структурным элементом калия оротата является оротовая кислота.

Кислота оротовая обеспечивает синтез пиримидиновых оснований (урацила, тиамина, цитозина) в процессе синтеза нуклеиновых кислот, участвующих в синтезе белковых молекул. В результате участия в углеводном обмене кислота оротовая нормализирует обмен галактозы.

Калия оротат как анаболическое средство применяют для восстановления нарушений белкового обмена и стимуляции процессов метаболизма.

**Фармакокинетика.**

Не исследовалась.

## **Клинические характеристики.**

### **Показания.**

Комплексная терапия заболеваний печени и желчных путей, вызванных острыми и хроническими интоксикациями (кроме циррозов печени с асцитом), дистрофии миокарда, инфаркта миокарда, хронической сердечной недостаточности II-III стадии, аритмий (экстрасистолий), алиментарной и алиментарно-инфекционной гипотрофии у детей, прогрессирующей мышечной дистрофии, анемии, галактоземии, дерматозов.

Применяют также при повышенных физических нагрузках и в период восстановления после тяжелых заболеваний.

### **Противопоказания.**

Повышенная чувствительность к действующему веществу и к другим компонентам препарата. Цирроз печени с асцитом, острая и выраженная хроническая почечная недостаточность, лимфогрануломатоз, злокачественные заболевания органов кроветворения, гиперкалиемия.

### ***Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий.***

**Эффективность калия оротата повышается при одновременном применении с фолиевой кислотой и цианокобаламином.**

**Калия оротат улучшает переносимость сердечных гликозидов (например дигоксин, целанид).**

При одновременном применении с калийсберегающими диуретиками, ингибиторами ангиотензинпревращающего фермента (АПФ) возможно развитие гиперкалиемии.

Препарат можно применять одновременно с витаминами, кардиотоническими препаратами.

Вяжущие и обволакивающие средства (например де-нол, сукралфат, алгелдрат, магния гидроксид, препараты висмута) могут несколько уменьшить всасывание калия оротата в пищеварительном тракте.

При одновременном применении с глюкокортикоидами, инсулином, миорелаксантами, пероральными контрацептивами уменьшается эффективность оротовой кислоты.

### ***Особенности применения.***

Калия оротат нельзя применять для калийзаместительной терапии.

Калия оротат не следует применять во время еды в связи с возможностью его взаимодействия с компонентами пищи.

Препарат содержит лактозу, поэтому его применение противопоказано пациентам с редкими наследственными состояниями, такими как непереносимость галактозы, недостаточность лактазы, синдромом глюкозо-галактозной мальабсорбции.

Если у Вас установлена непереносимость некоторых сахаров, проконсультируйтесь с врачом, прежде чем принимать это лекарственное средство.

### ***Применение в период беременности или кормления грудью.***

Применение препарата в период беременности возможно только тогда, когда ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

При необходимости применения препарата необходимо прекратить кормление грудью.

*Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами.*

Не влияет.

### ***Способ применения и дозы.***

Калия оротат принимают внутрь за 1 час до еды или через 4 часа после еды. Таблетки глотают не разжевывая, запивая 150-200 мл воды.

Взрослым назначают по 250-500 мг 2-3 раза в сутки. Суточная доза составляет 0,5 мг - 1,5 г. В отдельных случаях, при необходимости повышения терапевтического эффекта, суточную дозу для взрослых увеличивают до 3 г.

Курс лечения - 3-5 недель, при необходимости курс лечения повторяют через месяц.

Детям с 5 лет калия оротат назначают в суточной дозе 10-20 мг/кг массы тела. Указанную суточную дозу разделяют на 2-3 приема.

### ***Дети.***

Не рекомендуется применять детям в возрасте до 5 лет.

### **Передозировка.**

При продолжительном применении наблюдаются аллергические дерматозы, что требует проведения десенсибилизирующей терапии; гиперкалиемия, требующая отмены препарата.

В случае применения в высоких дозах при соблюдении диеты с низким содержанием белка возможно развитие дистрофии печени, что требует отмены препарата и соответствующей терапии.

Возможно усиление побочных эффектов.

### **Побочные реакции.**

Препарат обычно хорошо переносится. В отдельных случаях возможны аллергические реакции (включая дерматит, кожные высыпания) и диспептические реакции (включая тошноту, рвоту, диарею), которые быстро проходят при отмене препарата.

В случае применения в высоких дозах при соблюдении низкобелковой диеты возможно развитие жировой дистрофии печени.

Возможно развитие гиперкалиемии, сопровождающейся парестезиями, изменениями показателей ЭКГ.

### **Срок годности.** 4 года.

### **Условия хранения.**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Упаковка.**

По 10 таблеток в блистерах.

### **Категория отпуска.** Без рецепта.

### **Производитель.**

АО «Лубныфарм».

**Местонахождение производителя и адрес места проведения его деятельности.**

Украина, 37500, Полтавская обл., г. Лубны, ул. Барвинкова, 16.