

## **ИНСТРУКЦИЯ**

по применению лекарственного препарата для медицинского применения  
**КАГОЦЕЛ®**

**Регистрационный номер:**

**Торговое название препарата:** Кагоцел® (Kagocel®)

**Международное непатентованное название:** нет.

**Химическое название:** Натриевая соль сополимера (1→4)- 6- 0- карбоксиметил - $\beta$ - D-глюкозы,(1→4)-  $\beta$ -D- глюкозы и (21→24)-2,3,14,15,21,24, 29,32-октагидрокси-23-(карбоксиметоксисиметил)-7, 10-диметил-4, 13-ди(2-пропил)-19,22,26,30,31 - пентаоксагептацикло [23.3.2.2<sup>16,20</sup>.0<sup>5,28</sup>.0<sup>8,27</sup>.0<sup>9,18</sup>.0<sup>12,17</sup>] дотриаконта-1,3,5(28),6,8(27), 9(18),10, 12(17), 13,15-декаена.

**Лекарственная форма:** Таблетки.

**Состав:** Активное вещество: Кагоцел® – 12 мг. Вспомогательные вещества: крахмал картофельный – 10 мг, кальция стеарат – 0,65 мг, Лудипресс (лактоза прямого прессования, состав Лудипресса: лактозы моногидрат, повидон (Коллидон 30), кросповидон (Коллидон CL)) – до получения таблетки массой 100 мг.

**Описание:** Таблетки от кремового до коричневого цвета круглые двояковыпуклые с вкраплениями.

**Фармакотерапевтическая группа:** Противовирусное средство.

**Код ATX:** [J05AX]

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Основным механизмом действия Кагоцела® является способность индуцировать продукцию интерферона. Кагоцел® вызывает образование в организме человека так называемого позднего интерферона, являющегося

смесью  $\alpha$ - и  $\beta$ -интерферонов, обладающих высокой противовирусной активностью. Кагоцел<sup>®</sup> вызывает продукцию интерферона практически во всех популяциях клеток, принимающих участие в противовирусном ответе организма: Т- и В- лимфоцитах, макрофагах, гранулоцитах, фибробластах, эндотелиальных клетках. При приеме внутрь одной дозы Кагоцела<sup>®</sup> титр интерферона в сыворотке крови достигает максимальных значений через 48 часов. Интерфероновый ответ организма на введение Кагоцела<sup>®</sup> характеризуется продолжительной (до 4-5 суток) циркуляцией интерферона в кровотоке. Динамика накопления интерферона в кишечнике при приеме внутрь Кагоцела<sup>®</sup> не совпадает с динамикой титров циркулирующего интерферона. В сыворотке крови продукция интерферона достигает высоких значений лишь через 48 часов после приема Кагоцела<sup>®</sup>, в то время как в кишечнике максимум продукции интерферона отмечается уже через 4 часа.

Кагоцел<sup>®</sup>, при назначении в терапевтических дозах, нетоксичен, не накапливается в организме. Препарат не обладает мутагенными и тератогенными свойствами, не канцерогенен и не обладает эмбриотоксическим действием.

Наибольшая эффективность при лечении Кагоцелом<sup>®</sup> достигается при его назначении не позднее 4-го дня от начала острой инфекции. В профилактических целях препарат может применяться в любые сроки, в том числе и непосредственно после контакта с возбудителем инфекции.

### **Фармакокинетика**

Через 24 часа после введения в организм Кагоцел<sup>®</sup> накапливается, в основном, в печени, в меньшей степени в легких, тимусе, селезенке, почках, лимфоузлах. Низкая концентрация отмечается в жировой ткани, сердце, мышцах, семенниках, мозге, плазме крови. Низкое содержание Кагоцела<sup>®</sup> в головном мозге объясняется высокой молекулярной массой препарата,

затрудняющей его проникновение через гематоэнцефалический барьер. В плазме крови препарат находится преимущественно в связанном виде.

При ежедневном многократном введении Кагоцела<sup>®</sup> объем распределения колеблется в широких пределах во всех исследованных органах. Особенно выражено накопление препарата в селезенке и лимфатических узлах. При приеме внутрь в общий кровоток попадает около 20% введенной дозы препарата. Всасавшийся препарат циркулирует в крови, в основном, в связанной с макромолекулами форме: с липидами - 47%, с белками - 37%. Несвязанная часть препарата составляет около 16%.

Выведение: из организма препарат выводится, в основном, через кишечник: через 7 суток после введения из организма выводится 88% введенной дозы, в том числе 90% - через кишечник и 10% - почками. В выдыхаемом воздухе препарат не обнаружен.

### **Показания к применению**

Кагоцел<sup>®</sup> применяют у взрослых и детей в возрасте от 3 лет в качестве профилактического и лечебного средства при гриппе и других острых респираторных вирусных инфекциях (ОРВИ), а также как лечебное средство при герпесе у взрослых.

### **Противопоказания**

- Беременность и период лактации;
- Возраст до 3 лет;
- Повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- Дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция.

### **Способ применения и дозы**

Для приема внутрь.

Для лечения гриппа и ОРВИ взрослым назначают в первые два дня – по 2 таблетки 3 раза в день, в последующие два дня – по одной таблетке 3 раза в день. Всего на курс – 18 таблеток, длительность курса – 4 дня.

Профилактика гриппа и ОРВИ у взрослых проводится 7-дневными циклами: два дня – по 2 таблетки 1 раз в день, 5 дней перерыв, затем цикл повторить. Длительность профилактического курса – от одной недели до нескольких месяцев.

Для лечения герпеса у взрослых назначают по 2 таблетки 3 раза в день в течение 5 дней. Всего на курс – 30 таблеток, длительность курса – 5 дней.

Для лечения гриппа и ОРВИ детям в возрасте от 3 до 6 лет назначают в первые два дня – по 1 таблетке 2 раза в день, в последующие два дня – по одной таблетке 1 раз в день. Всего на курс – 6 таблеток, длительность курса – 4 дня.

Для лечения гриппа и ОРВИ детям в возрасте от 6 лет назначают в первые два дня – по 1 таблетке 3 раза в день, в последующие два дня – по одной таблетке 2 раза в день. Всего на курс – 10 таблеток, длительность курса – 4 дня.

Профилактика гриппа и ОРВИ у детей в возрасте от 3 лет проводится 7-дневными циклами: два дня – по 1 таблетке 1 раз в день, 5 дней перерыв, затем цикл повторить. Длительность профилактического курса – от одной недели до нескольких месяцев.

### **Побочное действие**

Возможно развитие аллергических реакций.

Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются, или Вы заметили любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, **сообщите об этом врачу**.

### **Возможность и особенности применения беременными женщинами, женщинами в период грудного вскармливания**

В связи с отсутствием необходимых клинических данных Кагоцел® не рекомендуется принимать в период беременности и лактации.

## **Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Влияние препарата на способность к управлению транспортными средствами, механизмами не изучено.

## **Передозировка**

При случайной передозировке рекомендуется назначить обильное питье, вызвать рвоту.

## **Взаимодействие с другими лекарственными препаратами**

Кагоцел® хорошо сочетается с другими противовирусными препаратами, иммуномодуляторами и антибиотиками (аддитивный эффект).

## **Особые указания**

Для достижения лечебного эффекта прием Кагоцела® следует начинать не позднее четвертого дня от начала заболевания.

## **Форма выпуска**

Таблетки 12 мг.

По 10 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной/поливинилиденхлоридной и фольги алюминиевой с термосвариваемым покрытием.

1 контурную упаковку вместе с инструкцией по применению помещают в пачку.

## **Срок годности**

2 года.

По истечению срока годности, указанного на упаковке, препарат не должен применяться.

## **Условия хранения**

В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

## **Условия отпуска из аптек**

Без рецепта врача.

## **Юридическое лицо, на имя которого выдано регистрационное удостоверение**

ООО “НИАРМЕДИК ПЛЮС”, Россия, 125252, г. Москва,  
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12, телефон/факс: +7 (495) 741-49-89.

Претензии потребителей направлять по адресу:

ООО “НИАРМЕДИК ПЛЮС”, Россия, 125252, г. Москва,  
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12, телефон/факс: +7 (495) 741-49-89,  
электронная почта: safety@nearmedic.ru.

## **Предприятие-производитель**

Производитель 1: ООО “НИАРМЕДИК ПЛЮС”, Россия, 125252,  
г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12, телефон/факс: +7 (495) 741-  
49-89.

Адрес места производства: Россия, 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 18,  
стр. 4, 10, 11, 18, 33.

Производитель 2: ООО “Хемофарм”, Россия, 249030, Калужская область,  
г. Обнинск, Киевское шоссе, д. 62, телефон: +7 (48439) 90-500; факс:  
+7 (48439) 90-525.

Генеральный директор  
ООО «НИАРМЕДИК ПЛЮС»

В.Г. Нестеренко

