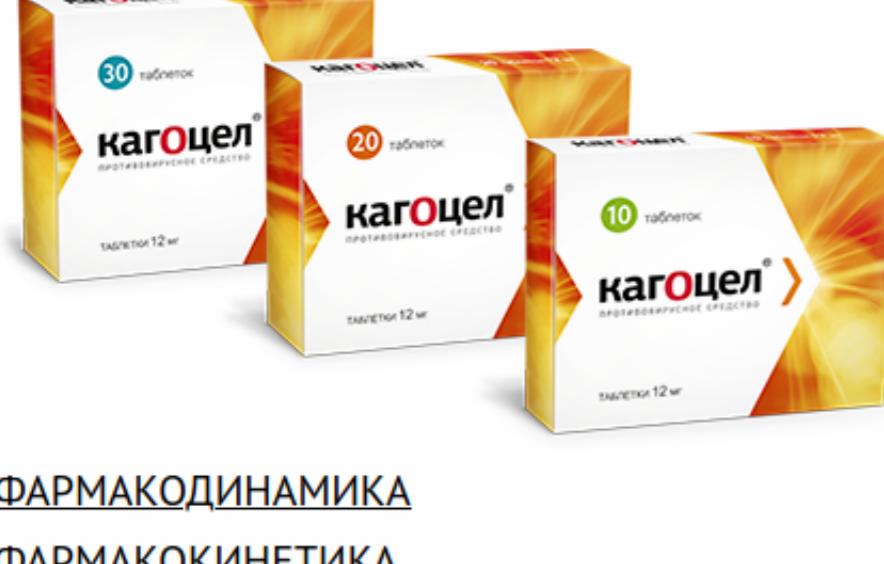


# ИНСТРУКЦИЯ



## ФАРМАКОДИНАМИКА

## ФАРМАКОКИНЕТИКА

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

## ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

## ПЕРЕДОЗИРОВКА

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

## ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

## ФОРМА ВЫПУСКА

## СРОК ГОДНОСТИ

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

## УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК

## **КАГОЦЕЛ**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР:

ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ СРЕДСТВА: **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-(карбоксиметоксиметил)-7, 10-диметил-4, 13-ди(2-пропил)-19,22,26,30,31 - пентаоксагептацило [23.3.2.2<sup>16,20,0,5,28,0,8,27,0,9,18,0,12,17</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 – 10мг, кальций стеарат – 0,65мг, Лудипресс (состав: лактозы моногидрат, повидон (Коллидон 30), кросповидон (Коллидон CL)) – до получения таблетки массой 100 мг.

ОПИСАНИЕ: Таблетки от белого с коричневатым оттенком до светло-коричневого цвета круглые двояковыпуклые с вкраплениями коричневого цвета.

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА: Противовирусное средство.

КОД АТХ: J05AX]

## **ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

## **ФАРМАКОДИНАМИКА**

Основным механизмом действия **Кагоцела®** является способность индуцировать продукцию интерферонов. **Кагоцел®** вызывает образование в организме человека так называемых поздних интерферонов, являющихся смесью  $\alpha$ - и  $\beta$ -интерферонов, обладающих высокой противовирусной активностью. **Кагоцел®** вызывает продукцию интерферонов 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®** титр интерферонов в сыворотке крови достигает максимальных значений через 48 часов. Интерфероновый ответ организма на введение **Кагоцела®** характеризуется продолжительной (до 4-5 суток) циркуляцией интерферонов в кровотоке. Динамика накопления интерферонов в кишечнике при приеме внутрь **Кагоцела®** не совпадает с динамикой титров циркулирующих интерферонов. В сыворотке крови продукция интерферонов достигает высоких значений лишь через 48 часов после приема **Кагоцела®**, в то время как в кишечнике максимум продукции интерферонов отмечается уже через 4 часа.

**Кагоцел®**, 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®** 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®** накапливается, в основном, в печени, в меньшей степени в легких, тимусе, селезенке, почках, лимфоузлах. Низкая концентрация отмечается в жировой ткани, сердце, мышцах, семениках, мозге, плазме крови. Низкое содержание **Кагоцела®** 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®** 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. Воссасшийся 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®** 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

	ЛЕЧЕНИЕ ГРИППА И ОРВИ	ПРОФИЛАКТИКА ГРИППА И ОРВИ
--	-----------------------	----------------------------

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	x 3	x 3	x 3	x 3	-	-	-
ДЕТЬЯМ С 6 ЛЕТ	x 3	x 3	x 2	x 2	-	-	-
ДЕТЬЯМ С 3 ДО 6 ЛЕТ	x 2	x 2	x 1	x 1	-	-	-

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	x 3	x 3	x 3	x 3	-	-	-
ДЕТЬЯМ С 6 ЛЕТ	x 3	x 3	x 2	x 2	-	-	-
ДЕТЬЯМ С 3 ДО 6 ЛЕТ	x 2	x 2	x 1	x 1	-	-	-

Внутрь, независимо от приема пищи.

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

Возможные побочные реакции при применении препарата приведены в зависимости от частоты возникновения (классификация ВОЗ): часто ( $\geq 1/100$ ,  $<1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000$ ,  $<1/100$ ), редко ( $\geq 1/10\ 000$ ,  $<1/1000$ ), очень редко ( $<1/10\ 000$ , включая отдельные сообщения), частота неизвестна (по имеющимся данным определить частоту не представляется возможным).

Аллергические реакции: частота неизвестна - сыпь, крапивница, зуд кожи, отек Квинке.

Со стороны пищеварительной системы: частота неизвестна - тошнота, диарея, гастралгия.

Если любые из указанных в инструкции побочных реакций усугубляются, или вы заметили любые другие побочные реакции, 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, 2 или 3 контурные ячейковые упаковки вместе с инструкцией по применению помещают в пачку.

## СРОК ГОДНОСТИ

4 года.

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

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В защищенном от света месте при температуре не выше 25 С.

Хранить в недоступном для детей месте.

## УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК

Без рецепта врача.

## ВЛАДЕЛЕЦ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ

ООО "НИАРМЕДИК ПЛЮС", Россия, 125252, г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12, этаж 2, помещение №11, комната 26.

Претензии потребителей направлять по адресу: ООО "НИАРМЕДИК ПЛЮС", Россия, 125252, г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12, этаж 2, помещение №11, комната 26, телефон/факс: +7 (495) 385-80-08, электронная почта: safety@nearmedic.ru

## ПРЕДПРИЯТИЕ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО "НИАРМЕДИК ПЛЮС", Россия, 125252, г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12, этаж 2, помещение №11, комната 26.

Адрес места производства: Россия, 249030, Калужская область, г.о. «Город Обнинск», г. Обнинск, Киевское шоссе, д