**КАГОЦЕЛ® (KAGOCEL®)**

Представительство: НИАРМЕДИК ПЛЮС ООО НИАРМЕДИК ПЛЮС ООО,

**Форма выпуска, состав и упаковка**

 Таблетки от кремового до коричневого цвета, круглые, двояковыпуклые, с вкраплениями. 1 таб.кагоцел 12 мг

Вспомогательные вещества: крахмал картофельный, кальция стеарат, лудипресс (лактоза прямого прессования с составом: лактозы моногидрат, повидон (коллидон 30), кросповидон (коллидон CL)).

10 - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

Клинико-фармакологическая группа: Противовирусный и иммуномодулирующий препарат. Индуктор синтеза интерферона

Регистрационные №№: таблетки 12 мг: 10 - Р N002027/01, 19.11.07

Описание лекарственного препарата КАГОЦЕЛ® основано на официально утвержденной инструкции по применению препарата КАГОЦЕЛ® для специалистов и утверждено компанией-производителем для издания 2011 года.

**Фармакологическое действие**

Противовирусный препарат. Индуктор синтеза интерферона. Активное вещество представляет собой натриевую соль сополимера (1→4)-6-0-карбоксиметил-β-D-глюкозы,(1→4)-β-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-пентаоксагептацикло [23.3.2.216.20.05.28.08.27.09.18.012.17] дотриаконта-1,3,5(28),6,8(27), 9(18),10, 12(17), 13,15-декаена.

Вызывает образование в организме так называемого позднего интерферона, являющегося смесью альфа- и бета-интерферонов, обладающих высокой противовирусной активностью. Кагоцел® 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 препарата Кагоцел® титр интерферона в сыворотке крови достигает максимальных значений через 48 ч. Интерфероновый ответ организма на введение препарата Кагоцел® характеризуется продолжительной (до 4-5 сут) циркуляцией интерферона в кровотоке. Динамика накопления интерферона в кишечнике при приеме препарата внутрь не совпадает с динамикой титров циркулирующего интерферона. В сыворотке крови содержание интерферона достигает высоких значений лишь через 48 ч после приема препарата Кагоцел®, в то время как в кишечнике максимум продукции интерферона отмечается уже через 4 ч.

Наибольшая эффективность при лечении препаратом Кагоцел® достигается при его назначении не позднее 4-го дня от начала острой инфекции. В профилактических целях препарат может применяться в любые сроки, в т.ч. и непосредственно после контакта с возбудителем инфекции.

**Фармакокинетика**

Всасывание и распределение

При приеме внутрь в общий кровоток попадает около 20% введенной дозы препарата. Через 24 ч после приема внутрь препарат накапливается в основном в печени, в меньшей степени - в легких, тимусе, селезенке, почках, лимфатических узлах. Низкая концентрация отмечается в жировой ткани, сердце, мышцах, семенниках, мозге, плазме крови. Низкое содержание в головном мозге объясняется высокой молекулярной массой препарата, затрудняющей его проникновение через ГЭБ. В плазме крови препарат находится преимущественно в связанном виде: с липидами - 47%, с белками - 37%. Несвязанная часть препарата составляет около 16%.

При многократном ежедневном приеме препарата Vd колеблется в широких пределах во всех исследованных органах, особенно выражено накопление препарата в селезенке и лимфатических узлах.

**Выведение**

Выводится, в основном, через кишечник: через 7 сут после приема из организма выводится 88% введенной дозы, в том числе 90% - с калом и 10% - с мочой. В выдыхаемом воздухе препарат не обнаружен.

**Показания к применению препарата КАГОЦЕЛ®**

— профилактика и лечение гриппа и других ОРВИ у взрослых и детей в возрасте от 6 лет и старше;

— лечение герпеса у взрослых.

Режим дозирования

**Взрослым**

Для лечения гриппа и ОРВИ назначают в первые 2 дня - по 2 таблетки 3, в последующие 2 дня - по 1 таблетки 3 Всего на курс продолжительностью 4 дня - 18 таблетки

Профилактика гриппа и ОРВИ проводится 7-дневными циклами: 2 дня - по 2 таблетки 1 раз/, перерыв в течение 5 дней. Затем цикл повторяют. Длительность профилактического курса варьирует от 1 недели до нескольких месяцев.

Для лечения герпеса назначают по 2 таблетки 3 в течение 5 дней. Всего на курс продолжительностью 5 дней - 30 таблетки

**Детям от 6 лет и старше**

Для лечения гриппа и ОРВИ назначают в первые 2 дня - по 1 таблетки 3, в последующие 2 дня - по 1 таблетки 2 Всего на курс продолжительностью 4 дня - 10 таблетки

Профилактика гриппа и ОРВИ проводится 7-дневными циклами: 2 дня - по 1 таблетки 1 раз/, перерыв в течение 5 дней, затем цикл повторяют. Длительность профилактического курса - от 1 недели до нескольких месяцев.

**Побочное действие**

Возможно: аллергические реакции.

Противопоказания к применению препарата КАГОЦЕЛ®

— беременность;

— детский возраст до 6 лет;

— повышенная индивидуальная чувствительность.

**Применение препарата КАГОЦЕЛ® при беременности и кормлении грудью**

Препарат противопоказан к применению при беременности.

Кагоцел® при назначении в терапевтических дозах нетоксичен, не накапливается в организме. Препарат не обладает мутагенными и тератогенными свойствами, не канцерогенен и не оказывает эмбриотоксического действия.

**Особые указания**

Для достижения лечебного эффекта прием препарата Кагоцел® следует начинать не позднее 4-го дня от начала заболевания.

Кагоцел® хорошо сочетается с другими противовирусными препаратами, иммуномодуляторами и антибиотиками.

**Передозировка**

Лечение: при случайной передозировке рекомендуется назначить обильное питье, вызвать рвоту.

Лекарственное взаимодействие

При одновременном применении препарата Кагоцел® с другими противовирусными препаратами, иммуномодуляторами и антибиотиками наблюдается аддитивный эффект.

**Условия отпуска из аптек**

Препарат разрешен к применению в качестве средства безрецептурного отпуска.

**Условия и сроки хранения**

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С. Срок годности - 2 года.