

ЦИТОВИР®-3 (CYTOVIR-3) порошок

зарегистрировано и произведено
МБНПК ЦИТОМЕД ЗАО (Россия)

ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОСТАВ И УПАКОВКА

✧ Порошок для приготовления раствора для приема внутрь (для детей) (без ароматизаторов, апельсиновый, клубничный, клюквенный) белого или белого с желтоватым оттенком цвета; водный раствор без запаха или с характерным запахом апельсина или клюквы, или клубники.

1 мл готового р-ра

альфа-глутамил-триптофан натрия 0.15 мг
аскорбиновая кислота 12 мг
бендазола гидрохлорид 1.25 мг

Вспомогательные вещества: в препарате без ароматизатора: фруктоза – 386.6 мг; в препарате с ароматизатором: фруктоза – 386.2 мг, ароматизатор идентичный натуральному "Апельсин" или "Клюква", или "Клубника" – 0.4 мг.

20 г – флаконы темного стекла или флаконы полимерные с контролем первого вскрытия (1) в комплекте с дозирующим устройством (мерный стаканчик или ложка дозировочная, или пипетка дозировочная) – пачки картонные.
20 г – флаконы темного стекла или флаконы полимерные с контролем первого вскрытия и защитой от детей (1) в комплекте с дозирующим устройством (мерный стаканчик или ложка дозировочная, или пипетка дозировочная) – пачки картонные.

20 г – флаконы темного стекла или флаконы полимерные с контролем первого вскрытия (1) в комплекте с 2 дозирующими устройствами (мерный стаканчик и ложка дозировочная или мерный стаканчик и пипетка дозировочная) – пачки картонные.

20 г – флаконы темного стекла или флаконы полимерные с контролем первого вскрытия и защитой от детей (1) в комплекте с 2 дозирующими устройствами (мерный стаканчик и ложка дозировочная или мерный стаканчик и пипетка дозировочная) – пачки картонные.

Номер и дата регистрации: ЛП-000423 от 28.02.11

Код АТХ: L03AX

Клинико-фармакологическая группа:

Иммуностимулирующий препарат

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

Препарат, является средством этиотропной и иммуностимулирующей терапии, обладает опосредованным противовирусным действием в отношении вирусов гриппа А и В и других вирусов, вызывающих острые респираторные вирусные заболевания. Препарат снижает выраженность основных клинических симптомов гриппа и ОРВИ, а также сокращает продолжительность проявления симптомов заболевания.

Бендазол индуцирует в организме выработку эндогенного интерферона, обладает иммуномодулирующим действием (нормализует иммунный ответ организма). Ферменты, выработка которых индуцируется интерфероном в клетках различных органов, ингибируют репликацию вирусов.

Альфа-глутамил-триптофан (тимоген) является синергистом иммуномодулирующего действия бендазола, нормализуя Т-клеточное звено иммунитета.

Аскорбиновая кислота активизирует гуморальное звено иммунитета, нормализует проницаемость капилляров, уменьшая тем самым воспаление, и проявляет антиоксидантные свойства, нейтрализуя кислородные радикалы, сопровождающие воспалительный процесс, повышает устойчивость организма к инфекции.

ФАРМАКОКИНЕТИКА

Всасывание и распределение

При приеме внутрь препарат полностью всасывается из ЖКТ. Биодоступность бендазола – около 80%, альфа-глутамил-триптофана – не более 15%, аскорбиновой кислоты – до 70%. Аскорбиновая кислота абсорбируется из ЖКТ (преимущественно в тощей кишке). Связывание с белками плазмы – 25%. T_{max} после приема внутрь – 4 ч. Легко проникает в лейкоциты, тромбоциты, а затем во все ткани, проникает через плацентарный барьер. Заболевания ЖКТ (язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, нарушения моторики кишечника, глистная инвазия, лямблиоз), употребление свежих овощных и фруктовых соков, щелочного питья уменьшают связывание аскорбиновой кислоты в кишечнике.

Метаболизм и выведение

Метаболизируется аскорбиновая кислота преимущественно в печени с образованием дезоксиаскорбиновой, далее – щавелевоуксусной и дикетоглулоновой кислот. Выводится почками, через кишечник, с потом, грудным молоком в неизменном виде и в виде метаболитов.

Продуктами биотрансформации бендазола в крови являются два конъюгата, образующиеся вследствие метилирования и карбоэтоксилирования иминогруппы имидазольного кольца бендазола: 1-метил-2-бензилбензимидазол и 1-карбоэтокси-2-бензилбензимидазол. Метаболиты бендазола выводятся с мочой.

Альфа-глутамил-триптофан под воздействием пептидаз расщепляется на L-глутаминовую кислоту и L-триптофан, которые используются организмом в синтезе белка.

ПОКАЗАНИЯ

– профилактика и комплексная терапия гриппа и ОРВИ у взрослых и детей от 1 года.

РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ

Схемы лечебного и профилактического применения идентичны.

Препарат принимают внутрь за 30 мин до еды.

Детям в возрасте от 1 года до 3 лет – по 2 мл 3 раза/сут.

Детям в возрасте от 3 до 6 лет – по 4 мл 3 раза/сут.

Детям в возрасте от 6 до 10 лет – по 8 мл 3 раза/сут.

Детям в возрасте старше 10 лет – по 12 мл 3 раза/сут.

Курс применения – 4 дня. Если через 3 дня лечения улучшения не наступает или симптомы усугубляются, или появляются новые симптомы, необходимо проконсультироваться с врачом.

При необходимости курс профилактики повторяют через 3-4 недели.

Правила приготовления раствора для приема внутрь

Во флакон с порошком добавить 40 мл воды (кипяченой, охлажденной до комнатной температуры), хорошо взболтать. Содержимое должно полностью раствориться. Объем раствора после добавления воды – 50 мл.

Препарат следует принимать только согласно тому способу применения и в тех дозах, которые указаны в инструкции. В случае необходимости следует проконсультироваться с врачом перед приемом препарата.

Препарат следует применять только согласно показаниям, указанным в инструкции.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Со стороны сердечно-сосудистой системы: возможно – кратковременное снижение АД.

Аллергические реакции: возможно – крапивница (в таких случаях применение препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение, антигистаминные средства).

При появлении указанных выше или каких-либо других побочных эффектов следует проконсультироваться с врачом.

Если указанные побочные эффекты усугубляются, следует сообщить об этом врачу.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

– повышенная чувствительность к компонентам препарата;

– сахарный диабет;

– беременность;

– детский возраст до 1 года.

В случае необходимости пациент должен проконсультироваться с врачом перед приемом препарата.

С осторожностью: при артериальной гипертензии перед приемом препарата пациент должен проконсультироваться с врачом.

БЕРЕМЕННОСТЬ И ЛАКТАЦИЯ

Препарат противопоказан к применению при беременности в связи с недостаточными клиническими данными.

В период грудного вскармливания применение возможно, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для ребенка. В случае необходимости приема препарата в период грудного вскармливания следует проконсультироваться с врачом.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

После повторного курса рекомендуется контроль концентрации глюкозы в крови.

Влияние на способность к управлению транспортными средствами и механизмами

Препарат не влияет на способность управлять транспортными средствами, работать с движущимися механизмами и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующим повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

ПЕРЕДОЗИРОВКА

Случаи передозировки препарата Цитовир®-3 не описаны.

ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Взаимодействие альфа-глутамил-триптофана с лекарственными средствами не выявлено.

Бендазол предупреждает увеличение ОПСС, обусловленное применением неселективных бета-адреноблокаторов. Усиливает гипотензивное действие (снижение АД) гипотензивных и диуретических препаратов. Фентоламин усиливает гипотензивное действие бендазола.

Аскорбиновая кислота повышает концентрацию в крови антибиотиков тетрациклинового ряда и бензилпенициллина. Улучшает всасывание в кишечнике препаратов железа. Снижает эффективность гепарина и непрямых антикоагулянтов. Ацетилсалициловая кислота (АСК), пероральные контрацептивы, свежие соки и щелочное питье снижают ее всасывание и усвоение. При одновременном применении с АСК повышается выделение с мочой аскорбиновой кислоты и снижается выделение АСК. АСК снижает абсорбцию аскорбиновой кислоты примерно на 30%. Аскорбиновая кислота увеличивает риск развития кристаллурии при применении препаратов, содержащих АСК, и сульфаниламидов короткого действия, замедляет выведение почками кислот, увеличивает выведение лекар-

ственных средств имеющих щелочную реакцию (в т.ч. алкалоидов), снижает концентрацию в крови пероральных контрацептивов. При одновременном применении уменьшает хронотропное действие изопrenalина. Уменьшает терапевтическое действие антипсихотических средств (нейролептиков) – производных фенотиазина, канальцевую реабсорбцию амфетамина и трициклических антидепрессантов. Барбитураты и примидон повышают выведение аскорбиновой кислоты с мочой.

Возможно одновременное применение с противовирусными препаратами и средствами симптоматической терапии гриппа и ОРВИ.

Если пациент принимает указанные выше препараты или другие препараты, он должен проконсультироваться с врачом.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОКИ ГОДНОСТИ

Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом месте при температуре не выше 25°C. Срок годности – 3 года. Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Приготовленный раствор хранить в защищенном от света месте при температуре от 0° до 8°C. Срок годности приготовленного раствора – 10 сут.

УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК

Препарат отпускается без рецепта.

МБНПК ЦИТОМЕД ЗАО

191023 Санкт-Петербург, Мучной пер., д. 2

Тел./факс: (812) 315-88-34