Цитовир-3



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Альфа-глутамил-триптофан
- Аскорбиновая кислота
- Бендазол

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[мнн мнн мнн] Википедия[мнн мнн мнн] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

◊ ***Капсулы*** твердые желатиновые, №3, с белым корпусом и оранжевой крышечкой; содержимое капсул - порошок от белого до желтого цвета, без запаха.

	1 капс.
α-глутамил-триптофан натрия (тимоген натрия)	0.5 мг
аскорбиновая кислота	50 мг
бендазола гидрохлорид (дибазол)	20 мг

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат - 97.8 мг, кальция стеарат - 1.7 мг.

Состав оболочки капсулы: корпус: титана диоксид - 2 %, желатин - до 100%; крышечка: титана диоксид - 2 %, краситель солнечный закат желтый - 0.2190%, краситель азорубин - 0.0328%, желатин - до 100%.

12 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
12 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
12 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.

Сироп (для детей) от бесцветного до желтого цвета.

	1 мл
α-глутамил-триптофан натрия (тимоген натрия)	0.15 мг
аскорбиновая кислота	12 мг
бендазола гидрохлорид (дибазол)	1.25 мг

Вспомогательные вещества: сахароза - 800 мг, вода очищенная - до 1 мл.

50 мл - флаконы темного стекла (1) в комплекте с дозирующим устройством (мерный стаканчик/ложка дозировочная/пипетка дозировочная) - пачки картонные.

Порошок для приготовления раствора для приема внутрь (для детей) 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
α-глутамил-триптофан натрия (тимоген натрия)	0.15 мг
аскорбиновая кислота	12 мг
бендазола гидрохлорид (дибазол)	1.25 мг

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

20 г - флаконы (1) в комплекте с дозирующим устройством (мерный стаканчик/ложка дозировочная/пипетка дозировочная) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Иммуномодулирующий 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.

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 активирует 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

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. Метаболизируется аскорбиновая кислота преимущественно в печени с образованием дезоксиаскорбиновой, далее - щавелевоуксусной и дикетогулоновой кислот. Выводится почками, через кишечник, с потом, грудным молоком в неизмененном 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 к применению:

Профилактика и комплексная терапия гриппа и ОРВИ:

— у взрослых и детей старше 6 лет (капсулы);

— у детей от 1 года (раствор для приема внутрь, сироп).

Относится к болезням:

- Грипп

Противопоказания:

— сахарный диабет (раствор для приема внутрь, сироп);

— детский возраст до 1 года (раствор для приема внутрь, сироп);

— детский возраст до 6 лет (капсулы);

— беременность;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью: в период грудного вскармливания применение возможно, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для ребенка.

Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь за 30 мин до еды.

С целью *профилактики и лечения* **взрослым и детям старше 6 лет** назначают по 1 капс. 3 раза/сут.

Схемы лечебного и профилактического применения идентичны.

Препарат в форме сиропа или раствора для приема внутрь назначают д**етям в возрасте от 1 года до 3 лет** по 2 мл сиропа 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 профилактики или лечения составляет 4 дня.

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.

Побочное действие:

Со стороны сердечно-сосудистой системы: кратковременное снижение АД.

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

Передозировка:

Случаи передозировки препарата Цитовир-3 не описаны.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности.

В период грудного вскармливания применение возможно, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

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

Бендазол предупреждает увеличение ОПСС, обусловленное неселективными бета-адреноблокаторами. Усиливает гипотензивное действие гипотензивных и диуретических препаратов. Фентоламин усиливает гипотензивное действие бендазола.

Аскорбиновая кислота повышает концентрацию в крови бензилпенициллина и тетрациклинов. 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 лечении салицилатами и сульфаниламидами короткого действия, замедляет выведение почками кислот, увеличивает выведение лекарственных средств имеющих щелочную реакцию (в т.ч. алкалоидов), снижает концентрацию в крови пероральных контрацептивов. При одновременном применении уменьшает хронотропное действие изопреналина. Уменьшает терапевтическое действие антипсихотических средств (нейролептиков) - производных фенотиазина, канальцевую реабсорбцию амфетамина и трициклических антидепрессантов. Барбитураты и примидон повышают выведение аскорбиновой кислоты с мочой.

Особые указания и меры предосторожности:

При повторных курсах с применение раствора для приема внутрь или сиропа рекомендуется контроль уровня глюкозы в крови.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Препарат не влияет на способность к управлению транспортными средствами и другим потенциально опасным видам деятельности, требующим повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Применение в детском возрасте

Противопоказания: детский возраст до 1 года (раствор для приема внутрь, сироп); детский возраст до 6 лет (капсулы).

Условия хранения:

Препарат в форме капсул следует хранить при температуре не выше 25°С.

Препарат в форме сиропа (для детей) следует хранить при температуре не выше 25°С. Срок годности - 2 года.

Препарат в форме порошка для приготовления раствора для приема внутрь (для детей) следует хранить в сухом месте при температуре не выше 25°С. Приготовленный раствор хранить в защищенном от света месте при температуре от 0° до 8°С; срок годности - 10 сут.

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Citovir-3