Пентафлуцин Детский



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

◊ ***Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь*** круглой, цилиндрической или неправильной формы, белого, белого с кремоватым оттенком и желто-зеленого цвета.

	1 пак.
аскорбиновая кислота	50 мг
дифенгидрамина гидрохлорид	10 мг
кальция глюконата моногидрат	100 мг
парацетамол	250 мг
рутозид (в форме тригидрата)	20 мг

Вспомогательные вещества: лимонная кислота - 30 мг, сахар (сахароза) - 2523 мг, сахарин растворимый (сахаринат натрия дигидрат) - 12 мг, повидон (поливинилпирролидон К17) - 12 мг.

3 г - пакетики (5) - пачки картонные.
3 г - пакетики (10) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированное лекарственное средство.

Парацетамол - анальгетик-антипиретик. Обладает анальгезирующим, жаропонижающим и слабым противовоспалительным действием. Механизм действия связан с ингибированием синтеза простагландинов, преимущественным влиянием на центр терморегуляции в гипоталамусе.

Аскорбиновая кислота участвует в регулировании окислительно-восстановительных процессов, углеводного обмена, свертываемости крови, регенерации тканей, в синтезе стероидных гормонов; повышает устойчивость организма к инфекциям, уменьшает сосудистую проницаемость, снижает потребность в витаминах B_1, B_2, A, E, фолиевой кислоте, пантотеновой кислоте. Улучшает переносимость парацетамола и удлиняет его действие (связано с удлинением $T_{1/2}$).

Дифенгидрамин - блокатор гистаминовых H_1-рецепторов I поколения, устраняет эффекты гистамина, опосредуемые через этот тип рецепторов. Действие на ЦНС обусловлено блокадой гистаминовых H_3-рецепторов мозга и угнетением центральных холинергических структур. Обладает выраженной антигистаминной активностью, уменьшает или предупреждает вызываемые гистамином спазмы гладкой мускулатуры, повышение проницаемости капилляров, отек тканей, зуд и гиперемию.

Кальция глюконат - источник кальция в организме, оказывает антиаллергическое действие (механизм неясен), предотвращает развитие повышенной проницаемости и ломкости сосудов, обуславливающих геморрагические

процессы при гриппе и острой респираторной вирусной инфекции, а также восстанавливает капиллярное кровообращение. Для лечения аллергических заболеваний или осложнений рекомендуется его совместное применение с антигистаминными препаратами.

Рутозид уменьшает проницаемость и ломкость капилляров, обладает антиоксидантными свойствами.

Показания к применению:

Симптоматическое лечение гриппа и других ОРВИ, сопровождающихся следующими симптомами: повышенная температура, озноб, заложенность носа, боль в горле и носовых пазухах, головная боль, боль в суставах и мышцах.

Относится к болезням:

- Головная боль
- Грипп
- ОРВИ

Противопоказания:

Тяжелые нарушения функции печени, почек, закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы, стенозирующая язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, стеноз шейки мочевого пузыря, эпилепсия, гиперкальциурия, нефроуролитиаз, саркоидоз, одновременный прием сердечных гликозидов, гиперкальциемия, гипероксалурия, выраженные изменения реологических свойств крови, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, детский возраст до 6 лет, одновременный прием других лекарственных препаратов, содержащих компоненты данной комбинации, сахарный диабет (для лекарственных форм, содержащих сахар).

С осторожностью

Доброкачественная гипербилирубинемия (синдром Жильбера), нарушения функции печени, почек легкой и средней степени тяжести, заболевания сердечно-сосудистой системы, гиперкоагуляция, дегидратация, диарея, бронхиальная астма.

Способ применения и дозы:

Для приема внутрь. Разовую дозу принимают 2-3 раза/сут, в зависимости от возраста, в течение 3-5 сут. Интервал между приемами - не менее 4 ч.
Пациентам с нарушением функции печени или почек следует увеличить интервал между приемами до 8 ч.

Побочное действие:

Парацетамол

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, боль в эпигастрии.

Со стороны системы кроветворения: анемия, тромбоцитопения, метгемоглобинемия, агранулоцитоз, гемолитическая анемия.

Со стороны кожи и подкожных тканей: кожная сыпь, зуд, крапивница.

Со стороны иммунной системы: ангионевротический отек, многоформная экссудативная эритема (в т.ч. синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла)) и острый генерализованный экзантематозный пустулез.

Со стороны дыхательной системы: бронхоспазм у пациентов, чувствительных к ацетилсалициловой кислоте и другим НПВС.

При длительном применении в высоких дозах: возможно гепатотоксическое и нефротоксическое действие.

Аскорбиновая кислота

Со стороны мочевыделительной системы: умеренная поллакиурия (при приеме в дозе более 600 мг/сут), при

длительном применении в высоких дозах - гипероксалурия, нефролитиаз (из кальция оксалата), повреждение гломерулярного аппарата почек.

Со стороны пищеварительной системы: раздражение слизистой оболочки ЖКТ.

Со стороны кожи и подкожных тканей: кожная сыпь, гиперемия кожи.

Со стороны эндокринной системы: угнетение функции инсулярного аппарата поджелудочной железы (гипергликемия, глюкозурия).

Результаты лабораторных и инструментальных исследований: тромбоцитоз, гиперпротромбинемия, эритропения, нейтрофильный лейкоцитоз, гипокалиемия.

Дифенгидрамин

Со стороны дыхательной системы: сухость слизистой оболочки носа и горла, повышение вязкости мокроты, чувство сдавления в груди или горле, чихание, заложенность носа.

Со стороны нервной системы: головная боль, седативный эффект, сонливость, головокружение, нарушение координации, слабость, спутанность сознания, беспокойство, возбуждение, нервозность, тремор, раздражительность, бессонница, эйфория, парестезии, неврит, судороги.

Со стороны органов чувств: нарушение зрительного восприятия, диплопия, вертиго, шум в ушах, острый лабиринтит.

Со стороны пищеварительной системы: сухость слизистой оболочки полости рта, боль в эпигастрии, анорексия, тошнота, рвота, диарея, запор.

Со стороны мочевыделительной системы: учащенное или затрудненное мочеиспускание, задержка мочи.

Со стороны половой системы: ранние менструации.

Со стороны органов кроветворения: гемолитическая анемия, тромбоцитопения, агранулоцитоз.

Аллергические реакции: крапивница, лекарственная сыпь, анафилактический шок, фотосенсибилизация

Прочие: повышенное потоотделение, озноб.

Кальция глюконат

Со стороны пищеварительной системы: запор, раздражения слизистой оболочки ЖКТ, тошнота, рвота.

Рутозид

Аллергические реакции: кожная сыпь.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, диарея, изжога.

Со стороны нервной системы: головная боль.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: "приливы" крови к лицу.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Следует избегать применения препаратов, содержащих данную комбинацию, в сочетании с барбитуратами, противосудорожными средствами, фенитоином, карбамазепином, рифампицином, зидовудином и другими индукторами микросомальных ферментов печени.

Препараты, содержащие данную комбинацию несовместимы со *щелочными растворами*.

Парацетамол

Снижает эффективность *урикозурических лекарственных средств*.

Сопутствующее применение парацетамола в высоких дозах повышает эффект *антикоагулянтов* (снижение синтеза прокоагулянтных факторов в печени).

Длительное совместное использование парацетамола и *НПВС* повышает риск развития нефропатии и почечного папиллярного некроза, наступления терминальной стадии почечной недостаточности.

Дифлунизал повышает плазменную концентрацию парацетамола на 50% - риск развития гепатотоксичности.

Лекарственные препараты, вызывающие миелотоксичность усиливают проявления гематотоксичности парацетамола.

Аскорбиновая кислота

Повышает концентрацию в крови *бензилпенициллина и тетрациклинов*; в дозе 1 г/сут повышает биодоступность *этинилэстрадиола* (в т.ч. входящего в состав пероральных контрацептивов).

Снижает эффективность *гепарина и непрямых антикоагулянтов.*

Улучшает всасывание в кишечнике *препаратов железа* (переводит трехвалентное железо в двухвалентное); может повышать выведение железа при одновременном применении с *дефероксамином*.

Ацетилсалициловая кислота, пероральные контрацептивы, свежие соки и щелочное питье снижают всасывание и усвоение аскорбиновой кислоты.

При одновременном применении с *ацетилсалициловой кислотой* повышается выведение с мочой аскорбиновой кислоты и снижается выведение ацетилсалициловой кислоты. Ацетилсалициловая кислота снижает абсорбцию аскорбиновой кислоты примерно на 30%.

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*.

Дифенгидрамин

Потенцирует действие *этанола и препаратов, угнетающих ЦНС*.

Ингибиторы МАО усиливают антихолинергическую активность дифенгидрамина.

Снижает эффективность *апоморфина* как рвотного средства при лечении отравления.

Усиливает антихолинергические эффекты *лекарственных средств с м-холиноблокирующей активностью.*

Кальция глюконат

При одновременном применении с хинидином возможно замедление внутрижелудочковой проводимости и повышение токсичности хинидина.

Образует нерастворимые комплексы с *антибиотиками тетрациклинового ряда* (снижает антибактериальный эффект).

Замедляет абсорбцию *тетрациклинов, дигоксина, пероральных препаратов железа* (интервал между их приемами должен быть не менее 2 ч).

При сочетании с *тиазидными диуретиками* может усиливать гиперкальциемию, снижать эффект кальцитонина при гиперкальциемии.

Снижает биодоступность *фенитоина*.

Фармацевтически несовместим с *карбонатами, салицилатами, сульфатами* (образует нерастворимые или труднорастворимые соли кальция).

Уменьшает эффект *блокаторов медленных кальциевых каналов.*

Рутозид

Фармакологический эффект усиливается *аскорбиновой кислотой*.

Особые указания и меры предосторожности:

Диагнозы

- Гематомы подкожные

- Диарея путешественников
- Инородные тела
- Кровотечения

Источник: http://drugs.thead.ru/Pentaflucin_Detskiy