Инструкция по применению
Нормомед сироп 50мг/мл 180мл

Характеристики



Форма выпуска: Сироп
Страна: Россия
Производитель: МИР-ФАРМ
Порядок отпуска: без рецепта
Действующее вещество: Инозин пранобекс
Количество в упаковке: 1
Дозировка действующего вещества: 50 мг/250 мл

Описание

Сироп Нормомед – относится к противовирусным средствам прямого действия. Инозин пранобекс состоит из двух компонентов: инозина - активного компонента, являющегося метаболитом пурина, и соли 4-ацетамидобензойнои кислоты с N, N-диметиламино-2-пропанолом - вспомогательного компонента, который повышает доступность инозина для лимфоцитов.Активный и вспомогательный компоненты находятся в молярном отношении 1: 3.Активное вещество инозин пранобекс оказывает прямое противовирусное и иммуномодулирующее действие. Прямая противовирусное действие обусловлено связыванием с рибосомами пораженных вирусом клеток, замедляет синтез вирусной матричной РНК (mRNK) и приводит к угнетению репликации РНК и ДНК-геномных вирусов, опосредованное действие объясняется индукцией интерферонообразования.В ходе известных исследований in vivo выявлено, что инозин пранобекс активирует снижен синтез матричной РНК (mRNK) белков лимфоцитов и эффективность процесса трансляции с одновременным торможением синтеза вирусной РНК в таких механизмах: включение связанной с инозин оротовой кислоты в полирибосомы, торможение присоединения полиадениловои кислоты к вирусной матричной РНК (mRNK) и реструктуризация лимфоцитарных внутришньомембранних плазменных частиц (IMP), что почти в три раза увеличивает их плотность.Иммуномодулирующим эффектом обусловлен влиянием на Т-лимфоциты (активация синтеза цитокинов) и повышением фагоцитарной активности макрофагов. Инозин пранобекс усиливает дифференциацию пре-Т-лимфоцитов, стимулирует индуцированную митогенами пролиферацию Т- и В-лимфоцитов, повышает функциональную активность Т-

лимфоцитов, в том числе их способность к образованию лимфокинов, нормализует соотношение между основными регуляторными субпопуляциями CD4 + / CD8 + и способствует нормализации образования Т-клеток памяти.Инозин пранобекс значительно усиливает продукцию интерлейкина-2 (IL-2) лимфоцитами и способствует экспрессии рецепторов к этому интерлейкина на лимфоидных клетках, стимулирует также активность натуральных киллеров (NK-клеток), стимулирует активность макрофагов к фагоцитозу, процессинга и презентации антигена, способствует увеличению антителопродуцирующую клеток в организме уже с первых дней лечения. Инозин пранобекс регулирует также механизмы цитотоксичности Т-лимфоцитов и NK-клеток.Инозин пранобекс стимулирует синтез интерлейкина-1 (IL-1), микробицидность, экспрессию мембранных рецепторов и способность реагировать на лимфокины и хемотаксические факторы.В ходе известных исследований in vivo отмечалось значительное повышение продукции эндогенного гамма-интерферона (IFN-#) и уменьшение продукции интерлейкина-4 (IL-4).При герпетической инфекции значительно ускоряется образование специфических противогерпетических антител, уменьшаются клинические проявления и частота рецидивов.Инозин пранобекс предотвращает поствирусному ослаблению клеточного синтеза РНК и белка в инфицированных клетках, что особенно важно для клеток, участвующих в процессах иммунной защиты организма. В результате такой комплексной действия уменьшается вирусная нагрузка на организм, нормализуется деятельность иммунной системы, значительно активизируется синтез собственных интерферонов, что способствует устойчивости к инфекционным заболеваниям и быстрой локализации очага инфекции в случае его возникновения.

Действующее вещество

Инозин пранобекс

Состав

Действующее вещество: инозин пранобекс,100 мл сиропа содержат 5 0 г инозина пранобекс, вспомогательные вещества: сахароза глицерин метилпарабен (Е 218) пропилпара-гидроксибензоат (Е 216) цитрусовый фруктовый вкус, вода очищенная.

Форма выпуска

Сироп

Показания

Инфекционные заболевания вирусной этиологии у пациентов с нормальным и пониженным иммунным статусом: грипп парагрипп острые респираторные вирусные инфекции бронхит вирусной этиологии риновирусные и аденовирусные инфекции, эпидемический паротит корь.Заболевания вызванные вирусами простого герпеса Herpes simplex типа I или Herpes simplex типа II (герпес губ кожи лица слизистой оболочки полости рта кожи рук офтальмогерпес) подострый склерозирующий панэнцефалит генитальный герпес вирусом Varicella zoster (ветряная оспа и опоясывающий лишай в том числе рецидивирующий у больных с иммунодефицитом), вирусом Эпштейна-Барра (инфекционный мононуклеоз) цитомегаловирусом, папилломавирусом человека, острый и хронический вирусный гепатит В.Хронические рецидивирующие инфекции дыхательных путей и мочеполовой системы у пациентов с ослабленным иммунитетом (в том числе хламидиоз и другие заболевания вызванные внутриклеточными возбудителями).

Способ применения и дозы

Препарат принимают внутрь лучше - после еды через равные промежутки времени. Продолжительность лечения определяют индивидуально в зависимости от нозологии тяжести процесса и частоты рецидивов, в среднем продолжительность лечения составляет 5-14 дней при необходимости после 7-10-дневного перерыва курс лечения повторяют. Лечение с перерывами и поддерживающими дозами может длиться до 1-6 месяцев. Дозировка определяется индивидуально в зависимости от возраста массы тела тяжести процесса.Максимальная суточная доза для взрослых - 4 г инозина пранобекс что соответствует 80 мл сиропа.Рекомендуемые дозы и схемы применения препарата:грипп парагрипп острые респираторные вирусные инфекции: взрослые - по 20 мл сиропа 3-4 раза в сутки, дети - суточная доза из расчета 50 мг / кг (т.е. 1 мл сиропа / кг) массы тела в 3-4 приема в течение 5- 7 дней при необходимости лечение продолжить или повторить через 7-8 дней. Для достижения наибольшей эффективности при острых респираторных вирусных инфекциях лечение лучше начинать при первых симптомах болезни или с первых суток заболевания. Как правило препарат принимают еще 1-2 дня после исчезновения симптомовбронхит вирусной этиологии: взрослые - по 20 мл сиропа 3 раза в сутки дети - суточная доза из расчета 50 мг / кг (т.е. 1 мл сиропа / кг) в 3-4 приема в течение 2-4 недельэпидемический паротит: суточная доза из расчета 70 мг / кг (то есть 1 4 мл сиропа / кг) в 3-4 приема в течение 7-10 днейкорь: суточная доза из расчета 100 мг / кг (то есть 2 мл сиропа / кг) в 3-4 приема в течение 7-14 днейстоматит: взрослые - по 20 мл сиропа 4 раза в сутки дети - суточная доза из расчета 70 мг / кг (то есть 1 4 мл сиропа / кг) в 3-4 приема в течение 6-8 дней (острая фаза) в дальнейшем взрослые -

по 20 мл сиропа 3 раза в сутки дети - 50 мг / кг (т.е. 1 мл сиропа / кг) в 3-4 приема 2 раза в неделю в течение 6 недельинфекционный мононуклеоз: суточная доза из расчета 50 мг / кг (т.е. 1 мл сиропа / кг) в 3-4 приема в течение 8 днейцитомегаловирусная инфекция: суточная доза из расчета 50 мг / кг (т.е. 1 мл сиропа / кг) в 3-4 приема в течение 25-30 днейопоясывающий лишай и лабиальный герпес: взрослые - по 20 мл сиропа 3-4 раза в сутки дети - суточная доза из расчета 50 мг / кг (т.е. 1 мл сиропа / кг) в 3-4 приема в течение 10-14 дней (до исчезновения симптомов),генитальный герпес: в острый период - по 20 мл сиропа 3 раза в сутки в течение 5-6 дней в период ремиссии поддерживающая доза - по 20 мл сиропа (1000 мг) 1 раз в сутки до 6 месяцевподострый склерозирующий панэнцефалит: суточная доза из расчета 50-100 мг / кг (т.е. 1-2 мл сиропа / кг) за 6 приемов (каждые 4:00) в течение 8-10 дней после 8-дневного перерыва при легком течении дополнительно еще 1-3 курса при тяжелом течении - до 9 курсов,инфекции вызванные Human papilloma virus (остроконечные кондиломы): по 20 мл сиропа 3 раза в сутки курс лечения - 14-28 дней или в комбинации с криотерапией или CO 2 -лазерные терапией - 20 мл сиропа 3 раза в сутки 3 курса с интервалом в 1 месяцгепатит B: взрослые - по 20 мл сиропа 3-4 раза в сутки в течение 15-30 дней в дальнейшем поддерживающая доза - по 20 мл сиропа (1000 мг) 1 раз в сутки в течение 2-6 месяцевхронические рецидивирующие инфекции дыхательных путей и мочеполовой системы у пациентов с ослабленным иммунитетом (в комплексном лечении): взрослые - по 20 мл сиропа 3-4 раза в сутки курс лечения - от 2 недель до 3 месяцев дети - суточная доза из расчета 50 мг / кг (т.е. 1 мл сиропа / кг) в 3-4 приема в течение 21 дня (или 3 курса по 7-10 дней с такими же перерывами).Для восстановления функции иммунной системы и достижения устойчивого иммуномодулирующего эффекта у пациентов с ослабленным иммунитетом курс лечения должен длиться от 3 до 9 недель.

Применение при беременности и кормлении грудью

Препарат не рекомендуется назначать в период беременности и кормления грудью из-за отсутствия клинических исследований применения в период беременности и кормления грудью.

Побочные действия

Препарат как правило хорошо переносится даже при длительном применении. Частой побочной реакцией является кратковременное и незначительное (обычно в пределах нормы) увеличение концентрации мочевой кислоты в сыворотке крови и в моче (вызванное метаболизмом инозина) которое нормализуется через несколько дней после окончания приема препарата.Другие побочные реакции о которых сообщалось в ходе клинических исследований применения инозина пранобекс течение 3 месяцев или дольше а также в постмаркетинговый период и которые классифицируются как часто (> 1% случаев) редкие (1%):со стороны нервной системы: головная боль головокружение повышенная утомляемость плохое самочувствиесо стороны желудочно-кишечного тракта: тошнота с рвотой или без боль в подложечной области, со стороны кожи и подшкирнои ткани: зуд кожные высыпания,Со стороны печени и желчевыводящих путей: повышение уровня трансаминаз щелочной фосфатазы или азота мочевины в кровиСо стороны костно-мышечной и соединительной ткани: боль в суставах.Редкие (<1%):со стороны нервной системы: нервозность сонливость или бессонницасо стороны желудочно-кишечного тракта: диарея запорсо стороны почек и мочевыводящих путей: полиурия (увеличение объема мочи).Редкие (<0 01%):со стороны кожи и подкожной клетчатки: крапивницасо стороны иммунной системы: реакции гиперчувствительности (включая ангионевротический отек)

Передозировка

Случаях передозировки не наблюдались. Передозировка может вызвать повышение концентрации мочевой кислоты в сыворотке крови и в моче. При передозировке показаны промывание желудка и симптоматическая терапия.

Взаимодействие с другими препаратами

С осторожностью назначают пациентам которые принимают ингибиторы ксантиноксидазы (например аллопуринол) и средства которые усиливают выведение мочевой кислоты с мочой включая тиазидные диуретики (например гидрохлоротиазид хлорталидон индапамид) и петлевые диуретики (фуросемид торасемид этакриновая кислота). Нормомед сироп не применяют одновременно с иммунодепрессантами из-за возможной фармакокинетическое взаимодействие которое может влиять на ожидаемый лечебный эффект. Одновременное применение с зидовудином (азидотимидином) усиливает образование нуклеотидов зидовудином через различные механизмы что приводит к повышению сывороточной биодоступности зидовудина и усиление внутриклеточного фосфорилирования в моноцитах. Это приводит к усилению эффектов зидовудина под действием Нормомеду.

Особые указания

Противопоказания: повышенная чувствительность к действующему веществу или к любому из вспомогательных веществ препарата. Острый приступ подагры. Гиперурикемия.