

Состав

действующее вещество: стрептоцид;

1 таблетка содержит стрептоцида (сульфаниламиды) 500 мг (0,5 г)

вспомогательные вещества: крахмал картофельный, кальция стеарат.

Лекарственная форма

Таблетки.

Основные физико-химические свойства: таблетки белого цвета с плоской поверхностью, скошенными краями и насечкой.

Фармакотерапевтическая группа

Противомикробные средства для системного применения. Сульфаниламиды. Код АТХ J01E B06.

Фармакодинамика

Стрептоцид, как и другие сульфаниламиды, нарушает образование в микроорганизмах факторов роста - фолиевой, дигидрофолиевой кислот, других соединений, содержащих в своей молекуле ПАБК. Так как ее структура близка к структуре стрептоцида, последний как конкурентный антагонист этой кислоты включается в метаболическую цепь микроорганизмов и нарушает процессы обмена, что приводит к бактериостатическому эффекту. Препарат относится к сульфаниламидам короткого действия.

Стрептоцид оказывает бактериостатическое действие в отношении стрептококков, менингококков, гонококков, кишечной палочки, возбудителей токсоплазмоза и малярии. По эффективности значительно уступает современным антибиотикам. В настоящее время очень многие штаммы микроорганизмов, особенно госпитальные, устойчивы к стрептоциду.

Активность стрептоцида возрастает в щелочной среде.

Не чувствительны к стрептоциду энтерококки, синегнойная палочка, анаэробы.

Фармакокинетика

При приеме внутрь препарат быстро всасывается: максимальная концентрация стрептоцида в крови наблюдается через 1-2 часа, через 4 часа препарат оказывается в спинномозговой жидкости. Снижение максимальной концентрации в крови на 50% отмечается менее чем за 8 часов. Почками выводится около 95% препарата.

Показания

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами: инфекционные заболевания кожи и слизистых оболочек (раны, язвы, пролежни), энтероколит, пиелит, цистит.

Противопоказания

- Индивидуальная непереносимость сульфаниламидов, сульфонов и других компонентов лекарственного средства;
- наличие в анамнезе выраженных токсико-аллергических реакций на сульфаниламиды;
- нефрозы, нефриты;
- Базедова болезнь;
- острые гепатиты;
- угнетение костномозгового кроветворения;
- почечная и / или печеночная недостаточность;
- декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность;
- врожденный дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, порфирия;
- заболевания кроветворной системы: анемия, лейкопения;
- гипертиреоз;
- азотемия.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

При одновременном применении:

- с нестероидными противовоспалительными средствами, производными сульфонилмочевины, антикоагулянтами средствами, антагонистами витамина К - усиливается действие этих препаратов;
- с фолиевой кислотой, бактерицидными антибиотиками (в том числе пенициллины, цефалоспорины) - снижается эффективность сульфаниламидов;
- с бактерицидными антибиотиками, оральными контрацептивами - снижается действие этих препаратов;

- с парааминосалициловой кислотой (ПАСК) и барбитуратами - усиливается активность сульфаниламидов;
- с производными пиразолидона, индометацином и салицилатами - усиливается активность и токсичность сульфаниламидов;
- с метотрексатом и дифенином - усиливается токсичность сульфаниламидов;
- с эритромицином, линкомицином, тетрациклином - взаимно усиливается антибактериальная активность, расширяется спектр действия;
- рифампицин, стрептомицин, мономицином, канамицин, гентамицин, производными оксихинолина (нитроксолин) - антибактериальное действие препаратов не меняется;
- с кислотой налидиксовой (невиграмон) - иногда наблюдается антагонизм;
- с хлорамфениколом, нитрофуранами - снижается суммарный эффект;
- с препаратами, содержащими эфиры парааминобензойной кислоты (новокаин, анестезин, дикаин) - инактивируется антибактериальная активность сульфаниламидов.

Сульфаниламиды не назначают одновременно с гексаметилентетрамина (уротропин), с гипогликемическими препаратами (производными сульфонилмочевины), с дифенином, неодикумарином и другими непрямыми антикоагулянтами.

Стрептоцид может усиливать эффект и / или метотрексата вследствие вытеснения его из связи с белками и / или ослабления его метаболизма.

При одновременном применении с другими препаратами, которые вызывают угнетение костного мозга, гемолиз, гепатотоксическое действие, возможно развитие токсических эффектов.

Не рекомендуется одновременное применение с Метенамин (уротропин) из-за повышения риска развития кристаллурии при кислой реакции мочи.

Фенилбутазон (бутадиион), салицилаты и индометацин могут вытеснять сульфаниламиды из связи с белками плазмы крови, тем самым повышая их концентрацию в крови. При применении с парааминосалициловой кислотой и барбитуратами усиливается активность сульфаниламидов; с левомецетином - увеличивается риск развития агранулоцитоза.

Особенности применения

При лечении препаратом необходимо проводить систематический контроль функции почек и показателей периферической крови, уровня глюкозы в крови.

При длительном лечении препаратом необходимо периодически проводить анализ крови (биохимический и общий анализ крови). Назначение препарата в недостаточных дозах или раннее прекращение применения препарата может способствовать повышению устойчивости микроорганизмов к сульфаниламидам.

Сульфаниламиды не следует применять для лечения инфекций, вызванных бетагемолитичным стрептококком группы А, поскольку они не вызывают его эрадикации и, следовательно, не могут предотвратить такие осложнения, как ревматизм и гломерулонефрит.

Препарат следует с осторожностью назначать больным с хронической сердечной недостаточностью, заболеваниями печени и при нарушении функции почек. При почечной недостаточности возможна кумуляция сульфаниламиды и его метаболитов в организме, что может привести к развитию токсического эффекта.

Стрептоцид следует назначать с осторожностью пациентам с тяжелой формой аллергических заболеваний или бронхиальной астмой, с заболеваниями крови. При появлении признаков реакции повышенной чувствительности препарат следует отменить.

С осторожностью следует применять сульфаниламиды, в том числе стрептоцид, больным сахарным диабетом, поскольку сульфаниламиды могут повлиять на уровень сахара в крови. Высокие дозы сульфаниламидов оказывают гипогликемическое действие.

Поскольку сульфаниламиды являются бактериостатическими, а не бактерицидными препаратами, необходим полноценный курс терапии для предотвращения рецидива инфекции и развития устойчивых форм микроорганизмов.

Учитывая сходство химической структуры, сульфаниламиды нельзя применять людям с повышенной чувствительностью к фуросемида, тиазидных диуретиков, ингибиторов карбоангидразы и производных сульфонилмочевины.

Пациентам необходимо употреблять достаточное количество жидкости для предотвращения кристаллурии и развития уролитиаза.

У людей пожилого возраста отмечается повышенный риск развития тяжелых побочных реакций со стороны кожи, угнетение кроветворения, тромбоцитопеническая пурпура (последнее - особенно при сочетании с тиазидными диуретиками).

Следует избегать назначения препарата пациентам в возрасте от 65 лет в связи с повышенным риском возникновения тяжелых побочных реакций.

Рекомендуется избегать воздействия прямых солнечных лучей и искусственного ультрафиолетового облучения, учитывая возможность развития фотосенсибилизации при применении сульфаниламидов.

Во время лечения необходимо соблюдать режим дозирования, применять рекомендуемую дозу с интервалом в 24 часа, не пропуская приема. В случае пропуска дозы НЕ удваивать следующую дозу.

Если признаки заболевания не начнут исчезать или, наоборот, состояние здоровья ухудшится возникнут нежелательные явления, необходимо приостановить применение лекарственного средства и обратиться за консультацией к врачу относительно дальнейшего применения препарата.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Пока не будет выяснена индивидуальная реакция пациента на препарат, следует воздерживаться от управления автотранспортом или работы с механизмами, учитывая, что во время лечения стрептоцид возможны такие побочные реакции со стороны нервной системы, как головокружение, судороги, атаксия, сонливость, депрессия, психозы.

Применение в период беременности или кормления грудью

Препарат противопоказан для применения в период беременности или кормления грудью.

Способ применения и дозы

Принимать внутрь во время или после еды, запивая 150-200 мл воды. Взрослым и детям старше 12 лет по 500-1000 мг 5 раз в сутки, всего на сутки - 3-6 г. Максимальная доза для взрослых: разовая - 2 г, суточная - 7 г.

Детям в возрасте от 3 до 6 лет - по 250 мг 4-6 раз в сутки, от 6 до 12 лет - по 250-500 мг 4-6 раз в сутки. Максимальная доза для детей: 1-2,5 г.

Продолжительность курса лечения определяет врач индивидуально в зависимости от тяжести и течения заболевания, локализации процесса, эффективности терапии.

Дети

Препарат применяют детям в возрасте до 3 лет.

Передозировка

Возможно усиление проявлений побочных эффектов.

При передозировке возможно возникновение анорексии (отсутствие аппетита), тошнота, рвота, коликообразная боли, головной боли, сонливости, головокружения, обмороки.

При длительном применении возможны лихорадка, гематурия, кристаллурия, цианоз, тахикардия, парестезии, диарея, холестаз, почечная недостаточность с анурией, токсический гепатит, лейкопения, агранулоцитоз.

Лечение. В случае передозировки рекомендуется обратиться к врачу. К оказанию медицинской помощи промывать желудок 2% раствором натрия гидрокарбоната и принимать суспензию активированного угля или других энтеросорбентов. Показано обильное питье, форсированный диурез, гемодиализ. Симптоматическое лечение.

Побочные реакции

Со стороны системы крови и лимфатической системы: лейкопения, агранулоцитоз, апластическая анемия, тромбоцитопения, гипопротромбинемия, эозинофилия, гемолитическая анемия при дефиците глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: тахикардия, миокардит.

Со стороны нервной системы: головная боль, неврологические реакции, включая асептический менингит, атаксия, незначительная внутричерепная гипертензия, судороги, головокружение, сонливость / бессонница, чувство усталости, депрессия, периферические или оптические невропатии, нарушения зрения, психоз, подавленное состояние, парестезии.

Со стороны дыхательной системы: легочные инфильтраты, фиброзирующий альвеолит.

Со стороны пищеварительного тракта: жажда, сухость во рту, диспепсические явления, тошнота, рвота, диарея, анорексия, панкреатит, псевдомембранозный колит.

Со стороны пищеварительной системы: повышение активности печеночных ферментов (аланинаминотрансферазы (АЛТ), аспартатаминотрансферазы (АСТ), щелочной фосфатазы), холестатический гепатит, гепатонекроз, гепатомегалия, желтуха, холестаз.

Со стороны мочевыделительной системы: изменение цвета мочи (насыщенный желто-коричневый цвет), кристаллурия при кислой реакции мочи возможные нефротоксические реакции: интерстициальный нефрит, тубулярный некроз, почечная недостаточность, гематурия, шоковая почка с анурией.

Со стороны кожи и подкожной клетчатки: гиперемия кожи, кожные высыпания (в т. Ч. Эритематозно-сквамозными, папулезные), зуд, крапивница, аллергический дерматит, фотосенсибилизация, эксфолиативный дерматит, узловатая эритема, цианоз.

Со стороны иммунной системы: реакции гиперчувствительности, включая токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), синдром Стивенса - Джонсона, системная красная волчанка, сывороточной синдром, анафилактические реакции, отек Квинке, насморк.

Общие нарушения: лекарственная лихорадка, боль в правом подреберье и пояснице.

Другие: затруднение дыхания, узелковый периартериит, гипотиреоз, гипогликемия.

Срок годности

5 лет.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 ° С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 10 таблеток в стрипах или блистерах.

По 10 таблеток в стрипе; по 2 или 10 стрипов в пачке из картона.

По 10 таблеток в блистере, по 2 или 10 блистеров в пачке из картона.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

ПАО «Монфарм».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 19100, Черкасская обл., Г.. Монастырище, ул. Заводская, 8.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).