Цераксон



Код АТХ:

- N06BX06

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Цитиколин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для приема внутрь - прозрачная бесцветная жидкость с характерным клубничным запахом.

	1 мл
цитиколин натрия	104.5 мг,
эквивалентно цитиколину	100 мг

Вспомогательные вещества: сорбитол - 200 мг, глицерол - 50 мг, метилпарагидроксибензоат - 1.45 мг, пропилпарагидроксибензоат - 0.25 мг, натрия цитрата дигидрат - 6 мг, натрия сахаринат - 0.2 мг, ароматизатор клубничный (эссенция клубничная 1487-S-Lucta) - 0.408 мг, калия сорбат - 3 мг, лимонная кислота раствор 50% - до pH 5.9-6.1, вода очищенная - до 1 мл.

30 мл - флаконы бесцветного стекла (1) в комплекте со шприцем дозировочным - пачки картонные с перегородками.

Раствор для приема внутрь - прозрачная бесцветная жидкость с характерным клубничным запахом.

	1 пак. (10 мл)
цитиколин натрия	1045 мг,
эквивалентно цитиколину	1000 мг

Вспомогательные вещества: сорбитол - 2000 мг, глицерол - 500 мг, метилпарагидроксибензоат - 14.5 мг, пропилпарагидроксибензоат - 2.5 мг, натрия цитрата дигидрат - 60 мг, натрия сахаринат - 2 мг, ароматизатор клубничный (эссенция клубничная 1487-S-Lucta) - 4.08 мг, калия сорбат - 30 мг, лимонная кислота раствор 50% - до pH 5.9-6.1, вода очищенная - до 10 мл.

10 мл - пакетики из комбинированного материала (6) - пачки картонные.

10 мл - пакетики из комбинированного материала (10) - пачки картонные.

Раствор для в/в и в/м введения - прозрачная бесцветная жидкость.

	1 амп.
цитиколин натрия	522.5 мг,
эквивалентно цитиколину	500 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота 1 М или натрия гидроксид 1 М - до pH 6.7-7.1, вода д/и - до 4 мл.

4 мл - ампулы бесцветного стекла (3) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (10) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

Раствор для в/в и в/м введения - прозрачная бесцветная жидкость.

	1 амп.
цитиколин натрия	1045 мг,
эквивалентно цитиколину	1000 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота 1 М или натрия гидроксид 1 М - до pH 6.7-7.1, вода д/и - до 4 мл.

4 мл - ампулы бесцветного стекла (3) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (10) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Нейротропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Цитиколин, являясь предшественником ключевых ультраструктурных компонентов клеточной мембраны (преимущественно фосфолипидов), обладает широким спектром действия: способствует восстановлению поврежденных мембран клеток, ингибирует действие фосфолипаз, препятствуя избыточному образованию свободных радикалов, а также предотвращает гибель клеток, воздействуя на механизмы апоптоза.

В остром периоде инсульта цитиколин уменьшает объем поражения ткани головного мозга, улучшает холинергическую передачу.

При черепно-мозговой травме уменьшает длительность посттравматической комы и выраженность неврологических симптомов, кроме этого цитиколин способствует уменьшению продолжительности восстановительного периода.

При хронической гипоксии головного мозга цитиколин эффективен при лечении когнитивных расстройств, таких как ухудшение памяти, безынициативность, затруднения, возникающие при выполнении повседневных действий и самообслуживании. Повышает уровень внимания и сознания, а также уменьшает проявление амнезии.

Цераксон эффективен при лечении чувствительных и двигательных неврологических нарушений дегенеративной и сосудистой этиологии.

Фармакокинетика

Всасывание

Цитиколин хорошо абсорбируется при приеме внутрь, при в/в и в/м введении. Абсорбция после перорального применения практически полная, а биодоступность приблизительно такая же как и после в/в введения.

Метаболизм

При приеме внутрь препарат метаболизируется в кишечнике и в печени с образованием холина и цитидина. После приема внутрь концентрация холина в плазме крови существенно повышается.

При в/в и в/м введении цитиколин метаболизируется в печени с образованием холина и цитидина. После парентерального введения концентрация холина в плазме крови существенно повышается.

Распределение

Цитиколин в значительной степени распределяется в структурах головного мозга, с быстрым внедрением фракций холина в структурные фосфолипиды и фракции цитидина - в цитидиновые нуклеотиды и нуклеиновые кислоты. Цитиколин проникает в головной мозг и активно встраивается в клеточные, цитоплазматические и митохондриальные мембраны, образуя часть фракции структурных фосфолипидов.

Выведение

Только 15% введенной дозы цитиколина выводится из организма человека; менее 3% - почками и около 12% - с выдыхаемым CO_2.

В экскреции цитиколина с мочой можно выделить 2 фазы: первая фаза, длящаяся около 36 ч, в ходе которой скорость выведения быстро снижается, и вторая фаза, в ходе которой скорость экскреции снижается намного медленнее. То же самое наблюдается в выдыхаемом CO_2 - скорость выведения быстро снижается приблизительно через 15 ч, а затем снижается намного медленнее.

Показания к применению:

— острый период ишемического инсульта (в составе комплексной терапии);

— восстановительный период ишемического и геморрагического инсультов;

— черепно-мозговая травма, острый (в составе комплексной терапии) и восстановительный период;

— когнитивные и поведенческие нарушения при дегенеративных и сосудистых заболеваниях головного мозга.

Относится к болезням:

- Геморрой
- Инсульт
- Травмы
- Черепно-мозговая травма

Противопоказания:

— выраженная ваготония (преобладание тонуса парасимпатической части вегетативной нервной системы);

— детский и подростковый возраст до 18 лет (в связи с отсутствием достаточных клинических данных);

— редкие наследственные заболевания, связанные с непереносимостью фруктозы (для раствора для приема внутрь);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Раствор для приема внутрь

Препарат принимают во время еды или между приемами пищи. Перед применением препарат можно развести в небольшом количестве воды (120 мл или 1/2 стакана).

Острый период ишемического инсульта и черепно-мозговой травмы: рекомендуемая доза составляет 1000 мг (10 мл или 1 пакетик)) каждые 12 ч. Длительность лечения - не менее 6 недель.

Восстановительный период ишемического и геморрагического инсультов, восстановительный период черепно-мозговой травмы, когнитивные и поведенческие нарушения при дегенеративных и сосудистых заболеваниях головного мозга: рекомендуемая доза составляет 500-2000 мг/сут (5-10 мл 1-2 раза/сут или 1 пакетик (1000 мг) 1-2 раза/сут). Доза и длительность лечения зависят от тяжести симптомов заболевания.

Пациентам пожилого возраста коррекция дозы препарата Цераксон не требуется.

Правила использования дозировочного шприца

1. Поместить дозировочный шприц во флакон (поршень шприца полностью опущен).

2. Осторожно потянуть за поршень дозировочного шприца, пока уровень раствора не сравняется с соответствующей отметкой на шприце.

3. Перед приемом нужное количество раствора можно развести в 1/2 стакана воды (120 мл).

После каждого использования, рекомендуется промывать дозировочный шприц водой.

Правила использования препарата в пакетиках

1. Придерживая пакетик вертикально, осторожно оторвать его край по отметке "Открывать здесь".

2.Содержимое пакетика можно выпить непосредственно после вскрытия или перед приемом можно развести в 1/2 стакана воды (120 мл).

Раствор для в/в и в/м введения

В/в препарат вводят в виде медленной инъекции (в течение 3-5 мин, в зависимости от назначенной дозы) или капельного вливания (40-60 капель/мин). В/в путь введения предпочтительнее, чем в/м. При в/м введении следует избегать повторного введения препарата в одно и то же место.

Острый период ишемического инсульта и черепно-мозговой травмы: рекомендуемая доза составляет 1000 мг каждые 12 ч с первых суток после постановки диагноза; длительность лечения - не менее 6 недель. Через 3-5 дней после начала лечения (если не нарушена функция глотания) возможен переход на пероральные формы препарата Цераксон.

Восстановительный период ишемического и геморрагического инсультов, восстановительный период при черепно-мозговой травме, когнитивные и поведенческие нарушения при дегенеративных и сосудистых заболеваниях головного мозга: рекомендуемая доза составляет 500-2000 мг/сут (5-10 мл 1-2 раза/сут). Доза и длительность лечения зависят от тяжести симптомов заболевания.

Пациентам пожилого возраста коррекция дозы препарата Цераксон при в/в или в/м введении не требуется.

Раствор для в/в и в/м введения в ампуле предназначен для однократного применения. После вскрытия ампулы раствор следует использовать немедленно. Препарат совместим со всеми видами в/в изотонических растворов и растворов декстрозы.

Побочное действие:

Очень редко (<1/10 000) (включая индивидуальные случаи): аллергические реакции (сыпь, кожный зуд, анафилактический шок), головная боль, головокружение, чувство жара, тремор, тошнота, рвота, диарея, галлюцинации, отеки, одышка, бессонница, возбуждение, снижение аппетита, онемение в парализованных конечностях, изменение активности печеночных ферментов. В некоторых случаях Цераксон может стимулировать парасимпатическую систему, а также вызывать кратковременное изменение АД.

Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются, или были замечены любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, следует сообщить об этом врачу.

Передозировка:

В связи с низкой токсичностью препарата случаи передозировки не описаны.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Клинических данных по применению цитиколина при беременности не достаточно. Хотя в экспериментальных исследованиях на животных отрицательного влияния не выявлено, при беременности препарат назначают только в том случае, когда ожидаемая польза терапии для матери превосходит потенциальный риск для плода.

При необходимости применения препарата в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания, поскольку данные о выделении цитиколина с грудным молоком отсутствуют.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Цитиколин усиливает эффекты леводопы.

Не следует назначать Цераксон одновременно с лекарственными средствами, содержащими меклофеноксат.

Особые указания и меры предосторожности:

В растворе для приема внутрь на холоде может образоваться незначительное количество кристаллов вследствие

временной частичной кристаллизации консерванта. При дальнейшем хранении в рекомендуемых условиях кристаллы растворяются в течение нескольких месяцев. Наличие кристаллов не влияет на качество препарата.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В период лечения пациентам следует соблюдать осторожность при выполнении потенциально опасных видов деятельности, требующих особого внимания и быстроты психомоторных реакций (в т.ч. управление автомобилем и другими транспортными средствами, работа с движущимися механизмами, работа диспетчера и оператора).

Применение в пожилом возрасте

Пациентам пожилого возраста коррекция дозы препарата Цераксон не требуется.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском и подростковом возрасте до 18 лет.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 30°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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