

ЭЗОЛЕКТ

ИНСТРУКЦИЯ по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Эзолект

Международное непатентованное название: Эзомепразол

Лекарственная форма: Таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой

Состав:

Эзолект 20 мг: каждая таблетка, покрытая кишечнорастворимой оболочкой, содержит:

Активное вещество:

Эзомепразол магния тригидрат

20 мг

Вспомогательные вещества: маннитол, карбонат натрия безводный, гидроксипропилцеллюлоза (низкозамещенная), этанол, кросповидон (Тип-В), стеарат магния, гипромеллоза, этилцеллюлоза, диэтилфталат, изопропиловый спирт, дихлорметан, ацетофталат целлюлозы, диоксид титана, оксид железа красный, Oraflex 6000 Р.

Эзолект 40 мг: каждая таблетка, покрытая кишечнорастворимой оболочкой, содержит:

Активное вещество:

Эзомепразол магния тригидрат

40 мг

Вспомогательные вещества: маннитол, карбонат натрия безводный, гидроксипропилцеллюлоза (низкозамещенная), этанол, кросповидон (Тип-В), стеарат магния, гипромеллоза, этилцеллюлоза, диэтилфталат, изопропиловый спирт, дихлорметан, ацетофталат целлюлозы, диоксид титана, оксид железа красный, Oraflex 6000 Р.

Описание:

Эзолект 20 мг: Таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой кирпично-красного цвета, круглой формы, двояковыпуклые, ровные с двух сторон.

Эзолект 40 мг: Таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой красного цвета, круглой формы, двояковыпуклые, ровные с двух сторон.

Фармакотерапевтическая группа: Противоизвестные препараты и препараты для лечения гастроэзофагеального рефлюкса. Ингибиторы протонного насоса.

Код АТХ: A02BC05.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика:

Антисекреторное средство – ингибитор Н₊, К₊-АТФазы (протонного насоса). Снижает секрецию кислоты в желудке путем специфического ингибирования протонного насоса в париетальных клетках. Является S-изомером омепразола, S- и R-изомеры которого обладают сходной фармакологической активностью. Являясь слабым основанием, накапливается и переходит в активную форму в сильнокислой среде секреторных канальцев париетальных клеток слизистой оболочки желудка и ингибирует протонный насос – фермент Н₊, К₊-АТФазу. Ингибитор как базальному, так и стимулированную секрецию соляной кислоты в желудке.

Фармакокинетика:

Эзомепразол неустойчив в кислой среде, поэтому для перорального применения используют таблетки, покрытые оболочкой, устойчивой к действию желудочного сока. Препарат быстро всасывается, максимальные концентрации в плазме достигаются через 1–4 часа после приема. Биодоступность после однократного приема в дозе 40 мг составляет 64 % и возрастает до 80 % на фоне ежедневного приема один раз в сутки. Для дозы 20 мг эзомепразол эти показатели составляют 50 % и 68 % соответственно. Прием пищи одновременно с эзомепразолом замедляет и снижает его всасывание в желудке, однако это оказывает значительного влияния на эффект препарата в отношении желудочной кислотности. Связывание с белками плазмы – 97 %.

Полностью метаболизируется с участием системы цитохрома P450 (СУР2C19). Основная часть метаболизируется при участии специфической полиморфной изоформы СУР2C19, при этом образуются гидрокси- и диметилированные метаболиты эзомепразола. Метаболизм оставшейся части осуществляется изоформой СУР3A4 с образованием сульфонпропионового эзомепразола.

Параметры, приведенные ниже, отражают, в основном, характер фармакокинетики у пациентов с активным ферментом СУР2C19 (пациенты с быстрым метаболизмом). Общий клиренс составляет примерно 17 л/ч после однократного приема и 9 л/ч – после многократного приема. Период полувыведения – 1–3 ч. Площадь под кривой «концентрация – время» (параметр AUC) дозозависимо возрастает при многоразовом приеме. При однократном ежедневном приеме эзомепразол полностью выводится из плазмы в интервале между дозами и не проявляет тенденции к накоплению. Ни один из основных метаболитов эзомепразола не влияет на секрецию желудочной кислоты. При пероральном применении до 80 % выводится в виде метаболитов почками, остальное количество – кишечником. В моче обнаруживается менее 1 % неизмененного эзомепразола.

У пациентов со сниженной активностью фермента СУР2C19 (пациенты с медленным метаболизмом – 1% населения) метаболизм эзомепразола в основном осуществляется ферментом СУР3A4, вследствие чего при многоразовом приеме препарата в дозе 40 мг в сутки средняя площадь под кривой «концентрация – время» на 100 % выше, чем у пациентов с активным ферментом СУР2C19. Средние значения пиковых концентраций в плазме у пациентов с медленным метаболизмом повышенны примерно на 60 %. У пациентов пожилого возраста (71 лет) метаболизм эзомепразола не претерпевает значительных изменений.

У женщин после однократного приема 40 мг эзомепразола средняя площадь под кривой «концентрация – время» на 30 % выше, чем у мужчин. В дальнейшем при систематическом ежедневном приеме препарата различий фармакокинетики у пациентов обоих полов не наблюдалось.

У пациентов с тяжелой дисфункцией печени скорость метаболизма понижена, что приводит к удвоению площади под кривой «концентрация – время», поэтому высшая суточная доза эзомепразола у таких больных составляет 20 мг.

Фармакокинетика у пациентов с дисфункцией печек не изучалась. Поскольку почками осуществляется выведение не самого эзомепразола, а его метаболитов, можно предположить, что метаболизм эзомепразола у пациентов с недостаточной функцией печек не изменяется.

Показания к применению:

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь:

· лечение эрозивного рефлюкс-эзофагита;

· длительное поддерживающее лечение после заживления эрозивного рефлюкс-эзофагита для предотвращения рецидива;

· симптоматическое лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в составе комбинированной терапии:

· лечение язвы двенадцатиперстной кишки, ассоциированной с Helicobacter pylori;

· профилактика рецидивов пептической язвы, ассоциированной с Helicobacter pylori.

Пациенты, длительно принимающие НПВП:

· за jakiжение язвы желудка, связанной с приемом НПВП;

· профилактика язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, связанных с приемом НПВП у пациентов, относящихся к группе риска.

Синдром Золлингера-Эллисона или другие состояния, характеризующиеся патологической гиперсекрецией, в том числе, и идиопатическая гиперсекреция.

Противопоказания:

· повышенная чувствительность к эзомепразолу, замещенным бензimidазолам или другим ингредиентам, входящим в состав препарата;

· наследственная непереносимость фруктозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция или сахаразо-изомальтазная недостаточность;

· детский возраст до 12 лет (в связи с отсутствием данных об эффективности и безопасности применения препарата у данной группы пациентов) и детский возраст старше 12 лет по другим показаниям кроме гастроэзофагеальной рефлюксной болезни;

· эзомепразол, как и другие ингибиторы протонной помпы, не должен приниматься совместно с атазанавиром и нелфинавиром.

С осторожностью: тяжелая почечная недостаточность (опыт применения ограничен).

Способ применения и дозы:

Внутрь. Таблетку Эзолект следует проглатывать целиком, запивая жидкостью. Таблетку нельзя разжевывать или дробить.

Для пациентов с затруднением глотания можно растворять таблетки в половине стакана негазированной воды (не следует использовать другие жидкости, так как защитная оболочка может раствориться), размешав до распадения таблетки, после чего взвесь микрограмм следует выпить сразу или в течение 30 минут, после чего снова наполнить стакан водой наполовину, разместив остатки и выпить. Не следует разжевывать или дробить микрограммы.

Для пациентов, которые не могут глотать, таблетки следует растворять в негазированной воде и вводить через назогастральный зонд. Важно, чтобы выбранные шприцы и зонд подходили для выполнения данной процедуры. Указания по подготовке и введению препарата через назогастральный зонд приведены в разделе "Введение препарата через назогастральный зонд".

Взрослые и дети старше 12 лет:

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь

Лечение эрозивного рефлюкс-эзофагита: по 40 мг один раз в сутки в течение 4-х недель. Рекомендуется дополнительный 4-х недельный курс лечения в случаях, когда после первого курса заживления эзофагита не наступает или сохраняются симптомы.

Длительное поддерживающее лечение после заживления эрозивного рефлюкс-эзофагита для предотвращения рецидива: по 20 мг один раз в сутки.

Симптоматическое лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни: 20 мг один раз в сутки – пациентам без эзофагита. Если после 4-х недель лечения симптомы не исчезают, следует провести дополнительное обследование пациента. После устранения симптомов можно перейти на режим приема препарата "при необходимости", т.е. принимать Эзолект по 20 мг один раз в сутки при возобновлении симптомов. Для пациентов, принимающих НПВП и относящихся к группе риска развития язвы желудка или двенадцатиперстной кишки, не рекомендуется лечение в режиме «при необходимости».

Взрослые

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки

В составе комбинированной терапии для эрадикации с Helicobacter pylori:

· лечение язвы двенадцатиперстной кишки, ассоциированной с Helicobacter pylori: Эзолект 20 мг, амоксициллин 1 г и клипритомицин 500 мг. Все препараты принимаются два раза в сутки в течение 1 недели.

· профилактика рецидивов пептической язвы, ассоциированных с Helicobacter pylori: Эзолект 20 мг, амоксициллин 1 г и клипритомицин 500 мг. Все препараты принимаются два раза в сутки в течение 1 недели.

Длительная кислотоподавляющая терапия у пациентов, перенесших кровотечения из пептической язвы (после внутривенного применения препаратов, понижающих секрецию желез желудка, для профилактики рецидива)

Эзолект 40 мг 1 раз в сутки в течение 4 недель после окончания внутривенной терапии препаратами, понижающими секрецию желез желудка.

Пациенты, длительно принимающие НПВП:

· за jakiжение язвы желудка, связанной с приемом НПВП: Эзолект 20 мг или 40 мг один раз в сутки. Длительность лечения составляет 4-8 недель.

· профилактика язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, связанных с приемом НПВП: Эзолект 20 мг или 40 мг один раз в сутки.

Состояния, связанные с патологической гиперсекрецией желез желудка, в том числе, синдром Золлингера-Эллисона и идиопатическая гиперсекреция:

Рекомендуемая начальная доза – Эзолект 40 мг два раза в сутки. В дальнейшем доза подбирается индивидуально, длительность лечения определяется клинической картиной заболевания. Имеется опыт применения препарата в дозах до 120 мг 2 раза в сутки.

Печеночная недостаточность: коррекция дозы препарата не требуется. Однако, опыт применения препарата Эзолект у пациентов с тяжелой почечной недостаточностью ограничен; в связи с этим, при назначении препарата таким пациентам следует обходить осторожность.

Печеночная недостаточность: при легкой и умеренной печеночной недостаточности максимальная суточная доза не должна превышать 20 мг.

Пациенты пожилого возраста: коррекция дозы препарата не требуется.

Состояния, связанные с патологической гиперсекрецией желез желудка, в том числе, синдром Золлингера-Эллисона и идиопатическая гиперсекреция:

Рекомендуемая начальная доза – Эзолект 40 мг два раза в сутки. В дальнейшем доза подбирается индивидуально, длительность лечения определяется клинической картиной заболевания. Имеется опыт применения препарата в дозах до 120 мг 2 раза в сутки.

Введение препарата через назогастральный зонд

При назначении препарата через назогастральный зонд

1. Поместите таблетку в шприц и заполните шприц 25 мл воды и приблизительно 5 мл воздуха. Для некоторых зондов может потребоваться разведение препарата в 50 мл питьевой воды для того, чтобы предотвратить засорение зонда гранулами тканей.

2. Немедленно взволнуйте шприц в течение примерно двух минут для растворения таблетки.

3. Держите шприц наконечником вверх и будьте уверены, что наконечник не засорился.

4. Введите наконечник шприца в зонд, продолжая удерживать его направленным вверх.

5. Встряхните шприц и переверните его наконечником вниз. Немедленно введите 5-10 мл растворенного препарата в зонд. После введения верните шприц в прежнее положение и взболтайте (шприц должен удерживаться наконечником вверх для избежания засорения наконечника).

6. Переверните шприц наконечником вниз и введите еще 5-10 мл препарата в зонд. Повторите данную операцию, пока шприц не будет пуст.

7. В случае остатка части препарата в виде осадка в шприце заполните шприц 25 мл воды и 5 мл воздуха и повторите операции, описанные в пункте 5, 6. Для некоторых зондов для этой цели может понадобиться 50 мл питьевой воды.

Побочные действия:

Частые (>1/100, <1/100)

- головная боль

- боль в животе, диарея, метеоризм, тошнота, рвота, запор

Менее частые (>1/1000, <1/100)

- дерматит, зуд, крапивница, сыпь

- головокружение

<

