

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Курантил® N 75

МИНЗДРАВ РОССИИ
110822
СОГЛАСОВАНО

Регистрационный номер:

Торговое наименование: Курантил® N 75

Международное непатентованное или группировочное наименование: дипиридамол

Лекарственная форма: таблетки, покрытые пленочной оболочкой

Состав на 1 таблетку:

Ядро:

Действующее вещество: дипиридамол – 75,00 мг.

Вспомогательные вещества: крахмал кукурузный, лактозы моногидрат, карбоксиметил-крахмал натрия (тип А), желатин, кремния диоксид коллоидный безводный, магния стеарат.

Пленочная оболочка: гипромеллоза, тальк, макрогол 6000, титана диоксид, Е 171, краситель хинолиновый желтый, Е 104, симетикона эмульсия.

Описание: Круглые таблетки плоскоцилиндрической формы, покрытые пленочной оболочкой желтого цвета с почти плоскопараллельными поверхностями.

Вид на поперечном разрезе: неровная, однородная поверхность желтого цвета.

Фармакотерапевтическая группа: антитромботические средства; антиагреганты, кроме гепарина.

Код АТХ: B01AC07

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Дипиридамол подавляет агрегацию тромбоцитов, оказывает сосудорасширяющее действие, улучшает микроциркуляцию.

Дипиридамол *in vitro* и *in vivo* тормозит поглощение аденозина эндотелиальными клетками, эритроцитами и тромбоцитами. Ингибирование захвата аденозина наблюдается при терапевтических концентрациях дипиридамола и носит дозозависимый характер.

145536

Возникающая при применении дипиридамола повышенная концентрация аденозина в плазме крови воздействует на А₂-рецепторы тромбоцитов и стимулирует аденилатциклазу, тем самым повышая содержание в тромбоцитах циклического аденозинмонофосфата (цАМФ). В результате снижается агрегация тромбоцитов в ответ на различные стимулы (такие как фактор активации тромбоцитов, коллаген и АДФ) и уменьшается тромбообразование. Кроме того, аденозин воздействует на аденозиновые рецепторы сосудистой стенки и вызывает расширение сосудов (один из механизмов сосудорасширяющего действия дипиридамола).

Дипиридамола ингибирует фосфодиэстеразы (ФДЭ) в различных тканях. Ингибирование цАМФ-ФДЭ является слабым, однако дипиридамола в терапевтических концентрациях ингибирует цГМФ-ФДЭ, тем самым увеличивая содержание в клетках циклического гуанозинмонофосфата (цГМФ), продуцируемого эндотелиальным релаксирующим фактором (идентифицированный как оксид азота [NO]).

Дипиридамола также стимулирует биосинтез и высвобождение простациклина (Pgl₂) эндотелием и снижает тромбогенность субэндотелиальных тканей за счет увеличения концентрации защитного медиатора 13-HODE (13-гидроксиоктадекадиеновая кислота).

Было установлено, что дипиридамола нормализует сокращенное время жизни тромбоцитов. Дипиридамола не влияет на время кровотечения.

Клиническая эффективность и безопасность.

Применение дипиридамола в сочетании с ацетилсалициловой кислотой (АСК) было изучено в двойном слепом плацебо-контролируемом 24-месячном Европейском исследовании профилактики инсульта 2 (ESPS-2). В исследование были включены 6602 пациента (средний возраст 66,7 лет), которые перенесли ишемический инсульт или транзиторную ишемическую атаку за 3 месяца до начала исследования. Пациенты были рандомизированы в одну из четырех групп лечения: АСК 25 мг и дипиридамола (в форме таблеток с пролонгированным высвобождением) 200 мг 2 раза в сутки, дипиридамола (в форме таблеток с пролонгированным высвобождением) 200 мг 2 раза в сутки, АСК 25 мг 2 раза в сутки или плацебо. Оценки эффективности включали анализ частоты смертельных или несмертельных инсультов и смерти от любой причины. Установлено, что комбинированное применение дипиридамола и АСК в дозах 400 мг/50 мг в сутки снижает риск инсульта на 23,1% ($p = 0,006$) по сравнению с монотерапией АСК в дозе 50 мг в сутки и на 24,7% по сравнению с дипиридамолом в дозе 400 мг в сутки ($p = 0,002$) и на 37% по сравнению с плацебо ($p < 0,001$). Ни АСК, ни дипиридамола существенно не влияли на смертность.

В трех рандомизированных контролируемых клинических исследованиях с участием 854 пациентов, которым было проведено протезирование сердечного клапана, дипиридамола в сочетании с варфарином снизил частоту послеоперационных тромбоэмболических осложнений на 62-91% по сравнению с монотерапией варфарином. Частота тромбоэмболических осложнений у пациентов, получавших комбинацию дипиридамола с варфарином, составляла от 1,2 до 1,8%. В трех дополнительных исследованиях с участием 392 пациентов, антагонист витамина К был назначен между 24 часами и 4 днями после операции, а прием таблеток дипиридамола был начат между 24 часами и 10 днями после операции. Продолжительность наблюдения в этих исследованиях варьировалась от 1 до 2 лет. У пациентов, принимавших дипиридамола и антагонисты витамина К, частота тромбоэмболических осложнений варьировала от 2,3 до 6,9%. Дипиридамола при одновременном приеме с варфарином не влиял на протромбиновое время и другие показатели активности.

Фармакокинетика

Абсорбция

При приеме внутрь дипиридамола быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте: большая часть в желудке и частично в тонкой кишке. Биодоступность составляет 37-66%, время достижения максимальной концентрации в плазме крови около 2 часов.

Распределение

Дипиридамола почти полностью связывается с белками плазмы крови. После приема внутрь наблюдается двухфазный характер уменьшения концентрации дипиридамола в плазме крови.

Метаболизм

Дипиридамола метаболизируется в печени путем связывания с глюкуроновой кислотой.

Выведение

Период полувыведения в начальной фазе составляет 20-30 минут, а в конечной фазе выведения – 10 - 12 часов. Выделяется преимущественно в желчь и выводится через кишечник в виде моноглюконидов. Наибольшее количество дипиридамола (1-3%) выводится почками.

Показания к применению

– Вторичная профилактика ишемического инсульта и транзиторной ишемической атаки (в сочетании с ацетилсалициловой кислотой в низких дозах или в виде монотерапии при непереносимости ацетилсалициловой кислоты).

– В качестве дополнения к пероральным антикоагулянтам непрямого действия для профилактики послеоперационных тромбоэмболических осложнений после замены сердечного клапана.

Противопоказания

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- врожденная непереносимость галактозы, дефицит лактазы, глюкозо-галактозная мальабсорбция;
- острый инфаркт миокарда;
- нестабильная стенокардия;
- распространенный стенозирующий атеросклероз коронарных артерий;
- субаортальный стеноз;
- декомпенсированная сердечная недостаточность;
- выраженная артериальная гипотензия; коллапс;
- тяжелая артериальная гипертензия;
- тяжелые нарушения сердечного ритма;
- геморрагические диатезы;
- заболевания со склонностью к кровотечениям (язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки и др.);
- детский возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

С осторожностью

Артериальная гипотензия, ишемическая болезнь сердца, бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь легких, пациенты пожилого возраста (дипиридамол может вызвать артериальную гипотензию).

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Беременность

Адекватных и хорошо контролируемых исследований у беременных не проводилось. Исследования на животных не выявили тератогенного или фетотоксического эффекта дипиридамола. Применение препарата во время беременности, особенно в первом триместре, возможна только в том случае, если ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для плода.

Период грудного вскармливания

Исследования на животных показали, что дипиридамо́л в небольших количествах выделяется с грудным молоком. Применение препарата в период грудного вскармливания возможно только в том случае, если ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для ребенка.

Фертильность

Исследования влияния дипиридамо́ла на фертильность человека не проводились. Доклинические исследования не выявили прямого или косвенного вредного воздействия дипиридамо́ла на фертильность животных.

Способ применения и дозы

Внутрь, натощак, запивая небольшим количеством воды, не разламывая и не разжевывая. Доза препарата подбирается в зависимости от показаний, тяжести заболевания и реакции пациента на лечение. Длительность курса лечения определяется врачом.

Вторичная профилактика ишемического инсульта и транзиторной ишемической атаки (в сочетании с ацетилсалициловой кислотой в низких дозах или в виде монотерапии при непереносимости ацетилсалициловой кислоты)

Рекомендуемая доза дипиридамо́ла составляет 300-600 мг в сутки, разделенная на 3 или 4 приема.

В качестве дополнения к пероральным антикоагулянтам непрямого действия для профилактики послеоперационных тромбозмических осложнений после замены сердечного клапана

Рекомендуемая доза дипиридамо́ла составляет 300-600 мг в сутки, разделенная на 3 или 4 приема.

Особые группы пациентов

Пожилые возраст

Коррекции режима дозирования не требуется.

Дети

Безопасность и эффективность применения препарата у детей в возрасте до 18 лет не установлены. Данные отсутствуют.

Препарат Курантил® N 75 подходит для проведения длительного курса лечения.

Побочное действие

При применении препарата в терапевтических дозах побочные эффекты обычно не выражены и носят преходящий характер.

Возможные побочные эффекты при применении препарата Курантил® N 75 приведены ниже по нисходящей частоте возникновения: часто ($\geq 1/100$, $<1/10$), нечасто ($\geq 1/1000$, $<1/100$), редко ($\geq 1/10000$, $<1/1000$), очень редко ($<1/10000$), частота неизвестна (невозможно оценить частоту, исходя из имеющихся данных).

Нарушения со стороны крови и лимфатической системы

Частота неизвестна: тромбоцитопения.

Нарушения со стороны иммунной системы

Редко: аллергические реакции, такие как преходящая кожная сыпь, крапивница.

Нарушения со стороны нервной системы

Нечасто: головокружение.

Нарушения со стороны сердца

Нечасто: тахикардия, снижение артериального давления (особенно при одновременном применении с другими вазодилататорами);

Частота неизвестна: усиление проявлений ишемической болезни сердца, стенокардия, инфаркт миокарда.

Нарушения со стороны сосудов

Нечасто: ощущение жара (особенно у пациентов, принимающих другие сосудорасширяющие средства), головная боль, в том числе головная боль сосудистого происхождения;

Частота неизвестна: повышение склонности к кровотечениям во время или после хирургических вмешательств.

Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения

Частота неизвестна: бронхоспазм.

Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта

Нечасто: рвота, диарея, тошнота.

Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей

Частота неизвестна: дипиридамол может входить в состав камней желчного пузыря.

Нарушения со стороны скелетно-мышечной системы и соединительной ткани

Нечасто: мышечная боль.

Передозировка

Симптомы: генерализованное расширение сосудов, сопровождающееся снижением артериального давления, жалобы, характерные для приступа стенокардии, тахикардия, ощущение жара, ощущение «приливов», слабость, беспокойство и головокружение.

Лечение: симптоматическая терапия, применяемая при пероральном отравлении; вызывание рвоты, промывание желудка, меры по снижению всасывания.

Нежелательное вазодилатирующее действие препарата можно купировать медленным (50 – 100 мг/мин) внутривенным введением аминофиллина. В случае если жалобы, характерные для стенокардии, сохраняются, возможно применение нитроглицерина сублингвально.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Производные ксантина (например, аминофиллин, теофиллин, кофеин, кофе, чай) могут ослаблять сосудорасширяющее действие дипиридамола.

Дипиридамол при одновременном применении может усиливать действие антикоагулянтов и тромболитических препаратов и увеличивать риск кровотечений.

Установлено аддитивное влияние ацетилсалициловой кислоты и дипиридамола на функцию тромбоцитов. Одновременное применение дипиридамола с ацетилсалициловой кислотой не увеличивает частоту кровотечений.

Дипиридамол может усиливать действие лекарственных препаратов, снижающих артериальное давление.

Дипиридамол может ослаблять действие ингибиторов холинэстеразы. Это следует принимать во внимание при лечении пациентов с миастенией gravis.

Применение дипиридамола в сочетании с индометацином может привести к задержке жидкости.

Дипиридамол ингибирует обратный захват аденозина клетками, вызывая увеличение концентрации аденозина в плазме и усиление сердечно-сосудистых эффектов (риск возникновения АВ - блокады, брадикардии и желудочковых экстрасистол).

Фармакокинетические взаимодействия

Антациды снижают максимальную концентрацию дипиридамола из-за снижения абсорбции и могут уменьшать эффект дипиридамола.

Индукторы ферментов микросомального окисления, такие как фенитоин, могут увеличивать клиренс дипиридамола.

Дипиридамол может снижать всасывание флударабина и снижать его эффективность.

Дипиридамол может незначительно повышать всасывание дигоксина.

Особые указания

Сердечно-сосудистые заболевания

Дипиридамо́л обладает сосудорасширяющим действием. В связи с этим препарат Курантил® N 75 не следует применять у пациентов с тяжелой ишемической болезнью сердца (в том числе, при нестабильной стенокардии или недавнем инфаркте миокарда), обструкцией выносящего тракта левого желудочка и нестабильной гемодинамикой (например, при декомпенсированной сердечной недостаточности) (см. раздел «Противопоказания»).

Дипиридамо́л может вызывать утяжеление стенокардии у пациентов с ишемической болезнью сердца.

Препарат следует применять с осторожностью у пациентов с артериальной гипотензией, так как дипиридамо́л может вызывать периферическую вазодилатацию.

Бронхиальная обструкция

Поскольку дипиридамо́л может вызывать бронхоспазм, препарат следует применять с осторожностью у пациентов с бронхиальной астмой или с хронической обструктивной болезнью легких.

Диагностические стресс-тесты

Пациентам, получающим дипиридамо́л внутрь в обычных дозах, не следует дополнительно вводить внутривенно раствор дипиридамо́ла. Если необходимо провести фармакологический стресс-тест с внутривенным введением дипиридамо́ла, следует прекратить прием дипиридамо́ла внутрь за 24 - 48 часов до начала теста. В противном случае может быть снижена диагностическая чувствительность теста с внутривенным введением дипиридамо́ла и увеличен риск сердечно-сосудистых побочных эффектов.

Миастения gravis

У пациентов с миастенией gravis после изменения дозы дипиридамо́ла может потребоваться коррекция доз препаратов, применяемых в комплексной терапии миастении.

Нарушения со стороны желчевыводящих путей

Сообщалось о небольшом числе пациентов, у которых было показано, что неконъюгированный дипиридамо́л в различной степени включается в конкременты в желчном пузыре (до 70 % от сухого веса камня). Все эти пациенты были пожилыми, имели признаки восходящего холангита и в течение ряда лет получали перорально дипиридамо́л. Нет никаких доказательств того, что дипиридамо́л был инициирующим фактором, вызывающим образование камней в желчном пузыре у этих пациентов. Возможно, что бактериальное деглюкуронирование конъюгированного дипиридамо́ла в

желчи является механизмом, ответственным за присутствие дипиридамола в составе конкрементов в желчном пузыре.

У пожилых пациентов и при длительном лечении следует следить за появлением симптомов поражения желчевыводящих путей. В случае возникновения желчнокаменной болезни применение препарата следует прекратить.

Прочее

Препарат следует применять с осторожностью у пациентов с нарушениями свертываемости крови.

Вспомогательные вещества

Препарат Курантил® N 75 содержит лактозы моногидрат. Пациентам с редко встречающимися наследственными заболеваниями, такими как непереносимость галактозы, непереносимость лактозы вследствие дефицита лактазы или синдром глюкозогалактазной мальабсорбции, не следует принимать данный лекарственный препарат.

Данный препарат содержит менее 1 ммоль (23 мг) натрия на одну таблетку, то есть, по сути, не содержит натрия.

Влияние на способность к управлению транспортными средствами и механизмами

При применении препарата Курантил® N 75 снижение артериального давления может приводить к изменению психомоторной реакции и нарушению способности к вождению транспортных средств и обслуживанию механизмов.

Форма выпуска

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 75 мг.

По 20 таблеток в контурной ячейковой упаковке (блистер) [непрозрачная ПВХ-пленка/ фольга алюминиевая].

По 2 блистера вместе с инструкцией по применению препарата в картонной пачке.

Условия хранения

При температуре не выше 25 °С.

Лекарственное средство хранить в недоступном для детей месте!

Срок годности

3 года.

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска

Отпускают по рецепту.

Производитель

Берлин-Хеми АГ
Темпельхофер Вег 83
12347 Берлин
Германия

или

ЗАО «Берлин-Фарма»
248926, г. Калуга
2-й Автомобильный проезд, д.5
Россия

Организация, принимающая претензии от потребителей

ООО «Берлин-Хеми/А.Менарини», Россия
123112, г. Москва, Пресненская набережная, дом 10, БЦ «Башня на Набережной», Блок Б.
тел. (495) 785-01-00, факс (495) 785-01-01.

Менеджер по регистрации



Потрашкова И.В.

145536

