

## Дузофарм



### Код АТХ:

- [C04AX21](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Нафтидрофурил](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

[РЛС](#) [VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** оранжевого цвета, круглые, двояковыпуклые.

|                        |               |
|------------------------|---------------|
|                        | <b>1 таб.</b> |
| нафтидрофурила оксалат | 50 мг         |

**Вспомогательные вещества:** лактозы моногидрат, целлюлоза микрокристаллическая, крахмал пшеничный, коповидон, кремния диоксид коллоидный, магния стеарат, тальк.

**Состав оболочки:** титана диоксид, тальк, стеарат магния, макрогол 6000, метакриловой кислоты и этилакрилата сополимер, краситель солнечный закат желтый (E110).

10 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Органотропные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Препарат, улучшающий мозговое и периферическое кровообращение. Оказывает сосудорасширяющее действие. Снижает ОПСС и увеличивает минутный объем сердца, не оказывая при этом существенного влияния на ЧСС и АД. Вазодилатирующий эффект Дузофарма является результатом его прямого миотропного действия, антагонистического по отношению к серотониновым 5HT<sub>2</sub>-рецепторам и альфа-адреноблокирующего действия.

Оказывает м-холиноблокирующее действие. Оказывает положительное влияние на клеточный метаболизм, улучшая утилизацию кислорода и глюкозы. Это действие препарата обусловлено его способностью повышать уровень АТФ и ингибировать фермент сукцинатдегидрогеназу. Активизирует утилизацию глюкозы через цикл лимонной кислоты и увеличивает превращение янтарной кислоты в фумаровую. В результате повышается устойчивость клеток (в т.ч. мозга) к гипоксии. Кроме этого, Дузофарм снижает повышенную вязкость крови.

### **Фармакокинетика**

#### *Всасывание*

Дузофарм почти полностью всасывается при приеме внутрь. Пища практически не оказывает влияния на его всасывание. После приема однократной дозы 100 мг  $C_{max}$  наблюдается через 45-60 мин и составляет 175 мкг/мл. Подвергается печеночной рециркуляции, что способствует его более длительному нахождению в плазме.

#### *Связывание*

Связывание с белками крови - 80%. Проникает через ГЭБ.  $C_{max}$  в тканях мозга достигается через 60 мин. Через 24 ч после приема его концентрация в тканях мозга в 3 раза выше, чем в плазме. Нет данных о проникновении Дузофарма через плаценту и в грудное молоко.

#### *Метаболизм*

Метаболизируется в основном в печени путем гидролиза, которые осуществляется плазменными эстеразами. Основными изученными метаболитами являются нафреновая кислота и диэтиламиноэтанол, который оказывает стимулирующее действие на ЦНС.

#### *Выведение*

$T_{1/2}$  составляет 1-2 ч при приеме однократной дозы 100 мг и 3.5 ч - при приеме дозы 200 мг. Выводится из организма в основном через кишечник и в небольшом количестве почками.

#### *Фармакокинетика в особых клинических случаях*

Нет данных об изменении скорости его выведения при нарушении функции печени или почек.

Возраст не оказывает влияния на фармакокинетические параметры препарата.

## **Показания к применению:**

- восстановительный период нарушений мозгового кровообращения;
- нарушения периферического кровообращения (перемежающаяся хромота, болезнь Рейно, трофические язвы).

## **Относится к болезням:**

- [Нарушение мозгового кровообращения](#)
- [Трофические язвы](#)

## **Противопоказания:**

- инфаркт миокарда (острая стадия);
- артериальная гипотензия;
- геморрагический инсульт (острая стадия);
- эпилепсия;
- повышенная судорожная готовность;
- хроническая сердечная недостаточность II-III стадии (III-IV функциональный класс по классификации NYHA);
- тахикардии;

— возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);

— повышенная индивидуальная чувствительность к препарату.

С осторожностью следует назначать препарат при закрытоугольной глаукоме, гиперплазии предстательной железы.

## Способ применения и дозы:

Препарат назначают внутрь. Таблетки проглатывают целиком, запивая достаточным количеством жидкости (водой).

При нарушениях мозгового кровообращения препарат назначают в суточной дозе 300 мг (по 2 таб. 3 раза/сут).

При нарушениях периферического кровообращения суточная доза составляет 500-600 мг, разделенная на 3 приема.

Дузофарм рекомендуется для длительной терапии (до 6 мес).

Коррекции дозы при **почечной или печеночной недостаточности** не требуется.

## Побочное действие:

При приеме внутрь в дозах от 300 до 600 мг Дузофарм хорошо переносится в целом.

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, боль в эпигастриальной области, кишечная колика, диарея, снижение аппетита, обратимые повышения активности печеночных ферментов, язвы слизистой оболочки желудка.

*Со стороны ЦНС:* головная боль, головокружение, нарушение сна.

*Прочие:* аллергические реакции.

## Передозировка:

*Симптомы:* усиление выраженности побочных эффектов, желудочковая аритмия, беспокойство, снижение АД, брадикардия.

*Лечение:* промывание желудка, назначение активированного угля и слабительных препаратов, симптоматическое лечение. Специфического антидота нет.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Дузофарм не обладает тератогенным действием, но т.к. специальных исследований его безопасности у беременных женщин не проводилось, рекомендуется назначать препарат только в случаях, когда польза лечения для матери превышает потенциальный риск для плода.

Не рекомендуется прием препарата во время грудного вскармливания.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиливает гипотензивный эффект антигипертензивных препаратов. В связи с этим рекомендуется более частый контроль АД в начале лечения Дузофармом и антигипертензивными средствами одновременно.

## Особые указания и меры предосторожности:

В начале лечения рекомендуется контролировать индивидуальную переносимость препарата и возможность развития гипотензивного действия у пациентов.

Препарат содержит лактозу моногидрат, поэтому его не следует назначать при лактазной недостаточности, галактоземии или синдроме мальабсорбции глюкозы/галактозы.

Пациентам с целиакией (глютеновой энтеропатией) следует учитывать, что в состав таблетки входит пшеничный

крахмал.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Дузофарм не оказывает отрицательного влияния на психомоторные реакции и способность водить машину.

**При нарушениях функции почек**

Коррекции дозы при почечной недостаточности не требуется.

**При нарушениях функции печени**

Коррекции дозы при печеночной недостаточности не требуется.

**Применение в детском возрасте**

Эффективность и безопасность применения препарата у детей до 18 лет не установлены.

**Условия хранения:**

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

**Срок годности:**

3 года.

**Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Duzofarm>