

## [Дакарбазин Лахема](#)



### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Дакарбазин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Лиофилизат для приготовления раствора для в/в введения** белого или светло-желтого цвета.

	<b>1 фл.</b>
дакарбазин	100 мг

Вспомогательные вещества: лимонная кислота, маннитол.

Флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.  
Флаконы темного стекла (10) - пачки картонные.

**Лиофилизат для приготовления раствора для в/в введения** белого или светло-желтого цвета.

	<b>1 фл.</b>
дакарбазин	200 мг

Вспомогательные вещества: лимонная кислота, маннитол.

Флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.  
Флаконы темного стекла (10) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Дакарбазин - противоопухолевое средство алкилирующего действия, по химическому составу представляющее собой 5-(3,3-диметил-1-триазено)-имидазол-4-карбоксамид.

Препарат становится активным после метаболизма в печени, высвобождая диазометан.

Предполагают, что существует три пути механизма действия дакарбазина: алкилирование за счет ионов карбония, угнетение пуриновых оснований и взаимодействие с SH-группами. Препарат фазонеспецифичен.

#### Фармакокинетика

$C_{max}$  в плазме обычно достигается сразу после в/в введения препарата. Связь с белками плазмы около 5%. Проникает через гематоэнцефалический барьер в незначительных количествах. Нет данных о проникновении его в плаценту и материнское молоко.

Выводится препарат из организма двухфазно с начальным  $T_{1/2}$  около 20 мин и конечным - приблизительно 5 ч, при нарушении функций печени или почек эти показатели составляют приблизительно 55 мин и 7 ч соответственно.

Препарат подвергается диметилированию печеночными микросомальными ферментами с образованием углекислого газа, который выводится с выдыхаемым воздухом и аминоксидом карбоксиамида, выводящегося с мочой. 40% препарата выводится почками в неизменном виде в основном за счет клубочковой фильтрации.

### Показания к применению:

- меланома;
- лимфогранулематоз;
- саркома мягких тканей (исключая саркому Капоши).

Имеются сообщения об эффективности применения дакарбазина в сочетании с другими цитостатиками при лечении остеогенной саркомы, саркомы матки, мезотелиомы плевры и брюшины, мелкоклеточного рака легких, рака щитовидной железы, карциноида, феохромоцитомы, инсулиномы, нейробластомы и глиомы.

### Относится к болезням:

- [Инсулинома](#)
- [Инсульт](#)
- [Кома](#)
- [Лимфогранулематоз](#)
- [Лимфогранулематоз](#)
- [Лимфома](#)
- [Меланома](#)
- [Плеврит](#)
- [Рак](#)
- [Феохромоцитома](#)

### Противопоказания:

- выраженное угнетение костномозгового кроветворения;
- тяжелая печеночная или почечная недостаточность;
- беременность и период кормления грудью;
- повышенная чувствительность к дакарбазину или к любому из вспомогательных компонентов препарата.

*С осторожностью:* при миелосупрессии (в т.ч. на фоне сопутствующей лучевой и химиотерапии), острых инфекционных заболеваний вирусной (в т.ч. ветряная оспа, опоясывающий лишай), грибковой или бактериальной природы (риск возникновения тяжелых осложнений и генерализации процесса), сопутствующей лучевой терапии.

### Способ применения и дозы:

Препарат вводится только в/в. Дозы и режим введения препарата подбираются индивидуально.

Дозы до 200 мг/м<sup>2</sup> вводятся струйно медленно в течение 1-2-х мин. Более высокие дозы следует вводить в форме в/в инфузий на протяжении 15-30 мин.

Обычно в качестве монотерапии дакарбазин применяют в дозе 200-250 мг/м<sup>2</sup> ежедневно в течение 5 дней; можно также вместо 5-дневного курса ввести препарат однократно в дозе 850 мг/м<sup>2</sup>. Повторные курсы проводят с интервалом в 3 недели.

При сочетании с другими цитостатиками дакарбазин вводится в дозе 100-150 мг/м<sup>2</sup> 4-5 дней подряд с интервалом в 4 недели или в дозе 375 мг/м<sup>2</sup> каждые 15 дней.

Перед введением препарат разводят водой для инъекций до достижения концентрации 10 мг/мл. Для получения раствора для инфузий свежеприготовленный раствор разбавляют в 200-300 мл 0.9% раствора натрия хлорида или 5% раствора декстрозы.

Раствор дакарбазина следует предохранять от света.

При **нарушении функции печени и/или почек** может потребоваться снижение дозы.

## Побочное действие:

Побочные действия классифицируются по частоте: очень часто ( $\geq 1/10$ ); часто ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ); нечасто ( $\geq 1/1\ 000$ ,  $< 1/100$ ); редко ( $\geq 1/10\ 000$ ,  $< 1/1\ 000$ ); очень редко ( $< 1/10\ 000$ ).

*Со стороны органов кроветворения:* часто - анемия, лейкопения, гранулоцитопения, тромбоцитопения. Угнетение миелопоэза является ограничивающим дозу побочным явлением. Лейкоцитопения обычно наблюдается на 14 день, тромбоцитопения - на 18 день после окончания терапии и длится в среднем до 1 недели. Восстановление показателей крови происходит к 4-й неделе.

*Со стороны органов пищеварения:* часто - тошнота, рвота, снижение аппетита, стоматит; редко - диарея, повышение активности печеночных ферментов; очень редко - гепатонекроз, обусловленный окклюзией внутривенных вен, возможно с летальным исходом (как правило, синдром отмечался во время второго курса лечения). В число его симптомов входят лихорадка, эозинофилия, боли в животе, увеличение печени и шок, тяжесть которого быстро нарастает на протяжении нескольких часов или дней.

*Со стороны мочевыделительной системы:* нечасто - повышение содержания креатинина и мочевины в моче.

*Со стороны нервной системы:* нечасто - головная боль, нарушение зрения, спутанность сознания, выраженная сонливость, судороги, астенический синдром, парестезии, гипестезия кожи лица.

*Со стороны репродуктивной системы:* часто - аменорея, азооспермия.

*Аллергические реакции;* очень редко - кожная сыпь, гиперемия кожи лица, лихорадочный синдром, анафилактические реакции.

*Со стороны кожи и кожных покровов:* редко - алопеция, гиперпигментация и фотосенсибилизация кожи.

*Местные реакции:* нечасто - болезненность в месте введения и по ходу вены; редко - при попадании препарата под кожу - резкая боль, некроз окружающих тканей.

*Прочие:* нечасто - гриппоподобный синдром, присоединение вторичных инфекций, тромбоз печеночных вен, миалгия; при длительном применении повышается риск развития новообразований.

## Передозировка:

*Симптомы:* усиление угнетения костномозгового кроветворения и выраженности диспепсических нарушений.

*Лечение:* симптоматическое, специфический антидот неизвестен.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказание: беременность и период кормления грудью.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Препараты, индуцирующие микросомальные ферменты печени (барбитураты, рифампицин, фенитоин) при одновременном применении могут усиливать метаболизм дакарбазина.

Применение дакарбазина в сочетании с меркаптопурином, азатиоприном и аллопуринолом усиливает действие последних и увеличивает их токсичность.

Дакарбазин может усиливать фотосенсибилизирующее действие метоксипсоралена.

Раствор дакарбазина химически несовместим с гепарином, гидрокортизоном, цистеином и натрия гидрокарбонатом.

Совместим с другими противоопухолевыми препаратами (блеомицин, цисплатин, 5-фторурацил, винкристин и др.) и преднизолоном.

## Особые указания и меры предосторожности:

## Дакарбазин Лахема

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

Дакарбазин следует применять под наблюдением врача, имеющего опыт работы с противоопухолевыми препаратами.

В период лечения и после него необходим контроль картины периферической крови, функции почек, функции печени и ее размера.

При возникновении нарушений со стороны функции печени или почек, симптомов повышенной чувствительности к препарату или тромбоза печеночных вен лечение дакарбазином следует немедленно прекратить.

При появлении первых признаков экстравазации дакарбазина (жжение или болезненность в месте инъекции) введение необходимо немедленно прекратить. Оставшуюся дозу следует ввести в другую вену.

Во время лечения и в течение 6-ти месяцев после его окончания следует применять надежные методы контрацепции.

Во время проведения терапии дакарбазином нельзя проводить вакцинацию вакцинами, содержащими живые возбудители.

### *Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В случае возникновения таких побочных реакций со стороны нервной системы, как спутанность сознания, головная боль, сонливость, судороги, следует воздерживаться от управления автомобилем и других видов деятельности, требующих повышенной концентрации внимания.

### **При нарушениях функции почек**

При **нарушении функции почек** может потребоваться снижение дозы.

Противопоказание: тяжелая почечная недостаточность

### **При нарушениях функции печени**

При **нарушении функции печени** может потребоваться снижение дозы.

Противопоказание: тяжелая печеночная недостаточность

## **Условия хранения:**

Хранить при температуре не выше 25°C, в защищенном от света месте. Приготовленный раствор хранить при температуре не выше 25°C в защищенном от света месте не более 8 ч; при температуре 5°C в защищенном от света месте не более 24 ч. Хранить в недоступном для детей месте!

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Dakarbazin\\_Lahema](http://drugs.thead.ru/Dakarbazin_Lahema)