# Астроглиф



## Полезные ссылки:

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

## Форма выпуска:

***Форма выпуска, описание и состав***

***Капсулы*** твердые желатиновые, размер №0, белого цвета; содержимое капсул - порошок от белого до светло-розового цвета.

| | **1 капс.** |
|---|---|
| темозоломид | 250 мг |

Вспомогательные вещества: лактоза безводная (лактопресс) - 154.3 мг, примогель (натрий карбоксиметилкрахмал) - 22.5 мг, винная кислота - 9 мг, кремния диоксид коллоидный (аэросил) - 0.7 мг, магния стеарат - 13.5 мг.

*Состав твердой желатиновой капсулы:* корпус: титана диоксид - 2%, желатин - до 100%.

5 шт. - упаковки контурные ячейковые (1) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки контурные ячейковые (2) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки контурные ячейковые (3) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки контурные ячейковые (4) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки контурные ячейковые (5) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки контурные ячейковые (6) - пачки картонные.
5 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
20 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
30 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Противоопухолевое средство алкилирующего действия, имеет имидазотетразиновую структуру.

В системном кровотоке при физиологических значениях pH подвергается быстрому химическому превращению с образованием активного соединения - монометилтриазеноимидазолкарбоксамида (МТИК). Считается, что цитотоксичность МТИК обусловлена, в первую очередь, алкилированием гуанина в положении $O^6$ и дополнительным алкилированием в положении $N^7$. По-видимому, цитотоксические повреждения, возникающие вследствие этого, запускают механизм аберрантного восстановления метилового остатка.

***Фармакокинетика***

После приема внутрь быстро всасывается из ЖКТ.

$C_{max}$ темозоломида в плазме достигается в среднем через 0.5-1.5 ч (минимум - через 20 мин) после приема однократной дозы.

При приеме вместе с пищей наблюдалось снижение $C_{max}$ на 33% и уменьшение AUC на 9%.

Темозоломид быстро проникает через ГЭБ и поступает в спинномозговую жидкость.

Связывание с белками плазмы составляет 10-20%.

$T_{1/2}$ из плазмы составляет примерно 1.8 ч. Быстро выводится из организма главным образом почками.

Через 24 ч после приема внутрь около 5-10% дозы определяется в неизмененном виде в моче; остальная часть выводится в виде 4-амино-5-имидазол-карбоксамида гидрохлорида или неидентифицированных полярных метаболитов.

## Показания к применению:

Злокачественные глиомы (в т.ч. мультиформная глиобластома, анапластическая астроцитома) при наличии рецидива или прогрессирования заболевания после стандартной терапии; распространенная метастазирующая злокачественная меланома (в качестве терапевтического средства первого ряда).

## Относится к болезням:

- Меланома

## Противопоказания:

Тяжелая миелодепрессия, беременность, лактация (грудное вскармливание), повышенная чувствительность к темозоломиду или к дакарбазину.

## Способ применения и дозы:

Индивидуальный, в зависимости от возраста и предшествующей химиотерапии.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, запор, анорексия, диарея, боли в животе, диспепсия, нарушение вкуса.

*Со стороны ЦНС:* утомляемость, головная боль, сонливость, головокружение, парестезии.

*Дерматологические реакции:* кожные высыпания, алопеция, кожный зуд.

*Со стороны дыхательной системы:* одышка.

*Со стороны системы кроветворения*: тромбоцитопения и нейтропения 3 или 4 степени, панцитопения, лейкопения и анемия.

*Прочие:* лихорадка, астения, снижение массы тела, недомогание, озноб.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Диагнозы

- Атерома кожи
- Вросший ноготь
- Газовая гангрена
- Гигрома сустава

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении темозоломида с вальпроевой кислотой наблюдается слабовыраженное, но статистически значимое снижение клиренса темозоломида.

Про одновременном применении темозоломида с другими препаратами, оказывающими угнетающее влияние на костный мозг, возможно повышение риска развития миелосупрессии.

## Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применять у пациентов с тяжелыми нарушениями функции печени или почек, больных пожилого возраста (т.к. у лиц старше 70 лет риск развития нейтропении и тромбоцитопении выше, чем у более молодых).

Клинический опыт применения при мультиформной глиобластоме у детей до 3 лет и при злокачественной меланоме у детей и подростков до 18 лет отсутствует. Клинический опыт применения при глиоме у детей старше 3 лет ограничен.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Темозоломид может вызывать сонливость и чувство усталости и поэтому отрицательно влиять на способность к вождению автотранспорта и управлению сложными механизмами.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Astroglif