

## Глицин-МХФП



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- Глицин

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр МНН](#) [Википедия МНН](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru Drugs.com](#)[англ](#)

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Средство, влияющее на мозговой метаболизм, заменимая аминокислота. Является центральным нейромедиатором тормозного типа действия. Улучшает метаболические процессы в тканях мозга, оказывает седативное и антидепрессивное действие.

Обладает глицин- и GABA-ergicеским,  $\alpha_1$ -адреноблокирующим, антиоксидантным и антитоксическим действием; регулирует деятельность NMDA-рецепторов и за счет этого уменьшает психоэмоциональное напряжение, агрессивность и конфликтность; улучшает социальную адаптацию и настроение, облегчает засыпание и нормализует сон; повышает умственную работоспособность; уменьшает выраженность вегетативно-сосудистых нарушений (в т.ч. и в климактерическом периоде) и общемозговых расстройств при ишемическом инсульте и черепно-мозговой травме, токсическое действие этанола на ЦНС.

Эффективен в качестве вспомогательного средства при эпилептических приступах.

#### **Фармакокинетика**

Легко проникает в большинство биологических жидкостей и тканей организма, в т.ч. в головной мозг. Не кумулирует. Быстро разрушается в печени глициномиксидазой до воды и углекислого газа.

### **Показания к применению:**

В состав комплексной терапии: стрессовые состояния, психоэмоциональное напряжение, снижение умственной работоспособности, нарушения поведения детей и подростков, хронический алкоголизм, прерывание запоя, острый период абстинентного синдрома, функциональные и органические поражения нервной системы, сопровождающиеся повышенной возбудимостью, эмоциональной нестабильностью, снижением умственной работоспособности и нарушением сна (в т.ч. неврозы, неврозоподобные состояния, энцефалопатия различного генеза, остаточные явления после травм головного и спинного мозга), ишемический инсульт.

### **Относится к болезням:**

- [Инсульт](#)
- [Ишемический инсульт](#)
- [Неврит](#)
- [Неврозы](#)
- [Травмы](#)
- [Энцефалит](#)

**Противопоказания:**

Повышенная чувствительность к глицину.

**Способ применения и дозы:**

Применяют сублингвально или трансбукикально. Разовая доза для взрослых - 100-200 мг, для детей (в зависимости от возраста) - 50-100 мг. Кратность приема - 2-3 раза/сут. Длительность применения и частота проведения курсов зависит от показаний и течения заболевания.

**Побочное действие:**

Возможно: аллергические реакции.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Уменьшает токсическое действие противосудорожных и антипсихотических средств, антидепрессантов.

При сочетании со снотворными средствами, транквилизаторами и нейролептиками суммируется эффект торможения ЦНС.

**Особые указания и меры предосторожности:**

У пациентов со склонностью к артериальной гипотензии дозы следует уменьшить и контролировать АД, при его уменьшении применение глицина следует отменить.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Glicin-MHFP>