

# Глутаргін

## **Склад.**

Діюча речовина препарату - аргініну глутамат.

## **Фармакологічні властивості.**

Глутаргін складається з двох активних солей - аргініна і глутамінової кислоти. Вони відіграють велику роль у забезпеченні важливих біохімічних процесів нейтралізації і виведення з організму токсичного метаболіту - амміака. Глутамінова кислота сприяє передачі нервового імпульсу в синапсах, надає збудливу дію на центральну нервову систему, таким чином препарат використовується при нейротоксикоз. Глутаргін виявляє гепатопротекторну дію за рахунок антиоксидантної, антигіпоксичної і мембраностабілізуючої властивості, позитивно впливає на енергозабезпечення в гепатоцитах.

Препарат активно використовується при алкогольної інтоксикації, так як він стимулює утилізацію алкоголю в монооксигеназній системі печінки, попереджує пригнічення алкогольдегідрогенази; прискорює інактивацію та виведення токсичних продуктів метаболізму етанолу.

Аргінін покращує кровообіг шляхом усунення спазму капілярного русла і разом з глутамат є нейромедіатором. Також аргінін сприяє зниженню інсулінорезистентності в період вагітності, стимулює обмінні процеси в плаценті.

## **Показання.**

Глутаргін призначається при таких захворюваннях:

- в комплексній терапії гострих і хронічних гепатитів;
- цироз печінки;
- печінкова енцефалопатія;
- лептоспіроз;
- печінкова кома;
- отруєння лікарськими і хімічними речовинами;
- алкогольне отруєння;
- похмільний синдром;
- попередження алкогольної інтоксикації;
- патології гепатобіліарної системи у вагітних на пізніх термінах.

## **Форма випуску.**

- Таблетки по 250 мг №10, № 30, №60; таблетки по 750 мг №10, № 30, №50.
- Розчин для ін'єкцій 40мг / мл і 200 мг / мл в ампулах по 5 мл №1 та №10.

- Концентрат для розчину 400 мг / мл в ампулах по 5 мл №10, №5 та №1.

### **Спосіб застосування.**

Зазвичай глутаргін в таблетованій формі призначається в дозі 0,25 г 3 рази на добу, або одноразово в дозі 0,75 г незалежно від прийому їжі. При більш важких випадках дозу можна збільшувати до 8 г в день. Тривалість лікування становить від 2 до 3 тижнів.

Внутрішньовенно крапельно глутаргін використовують у важких випадках (блювота, порушення свідомості) при гепатитах, алкогольних отруєннях або пізньому гестозі вагітних в дозі 10 мл на 150-200мл 0,9% розчину натрію хлориду або 5% глюкози. При внутрішньом'язової формі введення стандартна доза введення 5 мл 2 рази на добу.

### **Діти.**

Безпека і ефективність застосування препарату в дитячому віці не досліджені.

### **Застосування в період вагітності або годування груддю.**

Застосування препарату в I і II триместрах вагітності та в період годування груддю не досліджена.

При необхідності прийому Глутаргіна слід припинити годування груддю.

### **Особливості по застосуванню.**

Розчин глутаргіну не можна змішувати з іншими лікарськими розчинами, крім рекомендованих.

З великою обережністю слід призначати хворим з онкологічними захворюваннями, так як глутамат знижує ефект протипухлинних препаратів, особливо винбластіна.

Глутаргін може збільшувати виділення інсуліну і гормону росту у пацієнтів з порушеннями ендокринної системи, при призначенні препарату слід це враховувати.

### **Протипоказання.**

- підвищена чутливість до компонентів препарату.
- підвищена збудливість.
- лихоманка.
- порушена функція фільтрації нирок.
- вік до 18 років.

### **Побічні ефекти.**

- Рідко можливі: слабкість, задишка, біль в області грудей, гіпертермія, озноб, порушення ритму серця у вигляді миготливої аритмії, артеріальна гіпертензія.

- Шлунково-кишковий тракт: іноді може бути нудота, блювота, біль у животі.
- З боку нервової системи: головний біль, запаморочення, тремор, слабкість.
- З боку імунної: гіперчутливість, шкірні висипання, свербіж.

#### **Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодії.**

Підсилює ефект антиагрегаційних засобів, знижує нейротоксические побічні ефекти ізоніазиду. При одночасному призначенні глутаргіну з амінофиллином, підвищується ефект першого на секрецію інсуліну.

Послаблює ефект винбластіна.

#### **Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.**

Препарат здатний впливати на концентрацію уваги, тому слід утримуватися від керування транспортними засобами та працювати зі складними механізмами, що потребують підвищеної уваги.

#### **Передозування.**

У разі передозування можуть виникнути такі симптоми: дискомфорт в шлункової області, позиви до блювоти, біль в області грудної клітини, безсоння, зниження артеріального тиску.

Лікування: симптоматична терапія, прийом антигістамінних засобів, у важких випадках - введення глюкокортикостероїдів внутрішньовенно.

#### **Умови зберігання.**

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 ° С в недоступному для дітей місці.

#### **Категорія відпуску.**

За рецептом.

#### **Виробник.**

ВАТ "Гедеон Ріхтер", Угорщина

Інструкція препарату Глутаргін представлена виключно з ознайомчою метою. Кваліфіковану допомогу в призначенні Глутаргіну з метою лікування, його дозування, схему лікування, протипоказання і сумісність з іншими медикаментами, може надати тільки ваш особистий лікар. Пам'ятайте, самолікування небезпечно для вашого здоров'я!