

## **Склад**

*діюча речовина:* холіну альфосцерат;

7 мл розчину містить холіну альфосцерату 600 мг;

*допоміжні речовини:* метилпарагідроксибензоат (Е 218), пропілпарагідроксибензоат (Е 216), сахарин натрію, ароматизатор Апельсин (містить пропіленгліколь), вода очищена.

## **Лікарська форма**

Розчин оральний.

*Основні фізико-хімічні властивості:* прозорий безбарвний або майже безбарвний розчин.

## **Фармакотерапевтична група**

Засоби, що впливають на нервову систему. Інші засоби, що впливають на нервову систему. Парасимпатоміметики. Інші парасимпатоміметики. Холіну альфосцерат. Код АТХ N07A X02.

## **Фармакодинаміка**

Альцмерат є засобом, який належить до групи центральних холіноміметиків із переважаючим впливом на центральну нервову систему (ЦНС). Холіну альфосцерат як носій холіну і попередній агент фосфатидилхоліну має потенційну спроможність запобігати і коригувати біохімічні ушкодження, які мають особливе значення серед патогенних факторів психоорганічного інволюційного синдрому, тобто може впливати на знижений холінергічний тонус і змінений фосfolіпідний склад оболонки нервових клітин. До складу препарату входить 40,5 % метаболічно захищеного холіну. Метаболічний захист забезпечує вивільнення холіну в головному мозку. Альцмерат позитивно впливає на функції пам'яті та пізнавальні здібності, а також на показники емоційного стану і поведінки, погіршення яких було спричинено розвитком інволюційної патології мозку.

Механізм дії заснований на тому, що при потраплянні в організм холіну альфосцерат розщеплюється під дією ферментів на холін і гліцерофосфат: холін бере участь у біосинтезі ацетилхоліну – одного з основних медіаторів передачі нервового імпульсу збудження; гліцерофосфат є попередником фосfolіпідів

(фосфатидилхоліну) нейронної мембрани. Таким чином, Альцмерат покращує передачу нервових імпульсів у холінергічних нейронах, позитивно впливає на пластичність нейрональних мембран і функцію рецепторів. Альцмерат покращує церебральний кровотік, посилює метаболічні процеси в головному мозку, активує структури ретикулярної формації головного мозку і відновлює свідомість при травматичному ушкодженні головного мозку.

## **Фармакокінетика**

Існують дані, що фармакокінетичні властивості, які визначалися при застосуванні міченої сполуки, аналогічні при дослідженні на різних видах тварин і є наступними: швидке і повне шлунково-кишкове всмоктування (в середньому абсорбується близько 88 % введеної дози холіну альфосцерату); швидке поглинання і розподіл у різних органах і тканинах. Проникає через гематоенцефалічний бар'єр. Препарат накопичується переважно в головному мозку (концентрація в головному мозку становить 45 % від такої у плазмі) в легенях та печінці; тільки ниркова екскреція (приблизно 10 % введеної радіоактивної дози за 96 годин); більш висока доступність у головному мозку порівняно з холіном, поміченим тритієм.

## **Показання**

Дегенеративно-інволюційні мозкові психоорганічні синдроми або вторинні наслідки цереброваскулярної недостатності, тобто первинні та вторинні порушення розумової діяльності у людей літнього віку, які характеризуються порушенням пам'яті, сплутаністю свідомості, дезорієнтацією, зниженням мотивації та ініціативності, зниженням здатності до концентрації; зміни в емоційній та поведінковій сфері: емоційна нестабільність, дратівливість, байдужість до навколишнього середовища; псевдомеланхолія у людей літнього віку.

## **Протипоказання**

- Відома гіперчутливість до лікарського засобу або до його компонентів.
- Пацієнтам із психосоматичним синдромом, при тяжкому психомоторному збудженні.
- Період вагітності або годування груддю.

## **Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій**

Клінічно значуща взаємодія препарату з іншими лікарськими засобами не встановлена.

## **Особливості застосування**

Можлива поява нудоти (ймовірно, через вторинну допамінергічну активацію). В такому випадку необхідно зменшити дозу препарату. Ефективність та безпека застосування препарату у дітей віком до 18 років не встановлена. Наявність у складі метилпарабену (Е 218) і пропілпарабену (Е 216) може спричинити алергічні реакції (можливо, уповільнені).

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

Препарат не впливає на керування автотранспортом та роботу з іншими механізмами.

## **Застосування у період вагітності або годування груддю**

Препарат протипоказаний для застосування у період вагітності та годування груддю.

## **Спосіб застосування та дози**

Приймати по одному флакону розчину орального 2 рази на добу.

Вказана доза може бути збільшена лікарем.

## **Діти**

Досвід застосування Альцмерату дітям відсутній.

## **Передозування**

При передозуванні Альцмерату, яке може проявлятися нудотою, неспокоєм, збудженням, безсонням, слід зменшити дозу препарату. Лікування: терапія симптоматична, приймання адсорбуючих лікарських засобів (наприклад, активоване вугілля). Ефективність діалізу не встановлена.

## **Побічні реакції**

Зазвичай препарат добре переноситься навіть при тривалому застосуванні.

Протягом перших днів або тижнів лікування можуть виникати такі прояви побічних реакцій: тривога, ажитація, безсоння. Ці симптоми тимчасові і не потребують припинення лікування, але можливо тимчасове зниження дози.

Можливе виникнення нудоти (яка головним чином є наслідком вторинної допамінергічної активації), зниження артеріального тиску, головний біль, дуже рідко можливі абдомінальний біль та короткотривала сплутаність свідомості. В такому випадку необхідно зменшити дозу препарату.

Можливі реакції гіперчутливості, включаючи висипання, свербіж, кропив'янку, ангіоневротичний набряк, почервоніння шкіри. Може спричинити алергічні реакції (можливо, уповільнені).

### **Термін придатності**

2 роки.

### **Умови зберігання**

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

### **Упаковка**

По 7 мл розчину у флаконі. По 10 флаконів у коробці.

### **Категорія відпуску**

За рецептом.

### **Виробник**

ПрАТ «Технолог».

### **Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності**

Україна, 20300, Черкаська обл., місто Умань, вулиця Стара прорізна, будинок 8.

### **Джерело інструкції**

Інструкцію лікарського засобу взято з офіційного джерела — [Державного реєстру лікарських засобів України](#).