

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**

**МЕМОРИН**  
**(MEMORIN)**

**Склад:**

*діюча речовина:* 1 мл крапель оральних містить сухого екстракту Гінкго білоба листя (*Ginkgo biloba*) (1:50) (екстрагент – етанол 80 %), стандартизованого до 24 % гінкгофлавоноїдів та 6 % терпенолактонів, 40 мг;  
*допоміжна речовина:* етанол 70 %.

**Лікарська форма.** Краплі оральні.

*Основні фізико-хімічні властивості:* прозора рідина темного червонувато-коричневого кольору, зі специфічним запахом, гірка на смак.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби, що застосовуються при деменції.

Код АТС N06D X02.

**Фармакологічні властивості.**

*Фармакодинаміка.*

Меморин – препарат рослинного походження, нормалізує обмін речовин у клітинах, реологічні властивості крові і мікроциркуляцію. Покращує мозковий кровообіг і забезпечення мозку киснем і глюкозою, запобігає агрегації еритроцитів, гальмує фактор активації тромбоцитів. Виявляє дозозалежний регулюючий вплив на судинну систему, стимулює вироблення ендотеліозалежного послаблювального фактора (оксид азоту –NO), розширює дрібні артерії, підвищує тонус вен, тим самим регулює кровонаповнення судин. Зменшує проникність судинної стінки (протианбряковий ефект – як на рівні головного мозку, так і на периферії). Чинить антитромботичну дію (за рахунок стабілізації мембран тромбоцитів і еритроцитів, впливу на синтез простагландинів, зниження дії біологічно активних речовин і тромбоцитоактивуючого фактора). Запобігає утворенню вільних радикалів і перекисному окисненню ліпідів клітинних мембран. Нормалізує вивільнення, повторне поглинання і катаболізм нейромедіаторів (норепінефрину, дофаміну, ацетилхоліну) та їх здатність сполучатися з рецепторами. Чинить антигіпоксичну дію, покращує обмін речовин в органах і тканинах, сприяє накопиченню в клітинах макроергів, підвищенню утилізації кисню і глюкози, нормалізації медіаторних процесів у центральній нервовій системі.

*Фармакокінетика.*

При внутрішньому прийомі відбувається швидка та повна абсорбція. Повне виведення препарату з радіоактивною вуглецевою міткою здійснюється за 72 години нирками та легеньми. Період напіввиведення препарату становить 4,5 години.

**Клінічні характеристики.**

**Показання.**

- Симптоматичне лікування когнітивних розладів у пацієнтів літнього віку, за винятком пацієнтів із підтвердженою деменцією, хворобою Паркінсона, когнітивними розладами ятрогенного походження або такими, що виникли внаслідок ускладнення депресії, судинних порушень, порушень обміну речовин.
- Супутнє лікування вертиго (запаморочення) вестибулярного походження разом із вестибулярною реабілітацією.
- Симптоматичне лікування дзвону у вухах.

**Протипоказання.**

Гіперчутливість до будь-якого з компонентів препарату.

**Особливі заходи безпеки.**

Увага: об'ємний вміст спирту у лікарському засобі становить 57 % (тобто 0,5 г спирту на 1 дозу). Препарат може бути шкідливим для хворих на алкоголізм. Вміст етанолу необхідно приймати до уваги при застосуванні вагітним або жінкам, які годують груддю, дітям та пацієнтам з груп високого ризику, наприклад, пацієнтам із захворюваннями печінки або з епілепсією.

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

У зв'язку з вмістом спирту (0,5 г етанолу на одну дозу) слід врахувати сумісність цього лікарського засобу з:

- *лікарськими засобами, що спричиняють антабусний ефект до алкоголю:* (підвищена температура тіла, почервоніння, блювання, пришвидшене серцебиття): дисульфірамом, цефаманолом, цефоперазоном, латамоксефом (антибіотики групи цефалоспоринів), хлорамфеніколом (антибіотик групи феніколів), хлорпропамідом, глібенкламідом, гліпізидом, толбутамідом (антидіабетичні гіпоглікемічні сульфаміди), гризеофульвіном (протигрибкові препарати), похідними 5-нітроімідазолу (метронідазол, орнідазол, секнідазол, тинідазол), кетоконазолом, прокарбазином (цитостатики);
- *депресантами центральної нервової системи.*

Результати клінічних досліджень взаємодії з Гінкго білоба продемонстрували потенціювання або інгібування ізоферментів цитохрому P450. Рівень концентрації мідазоламу змінювався після супутнього прийому Гінкго білоба, що дозволяє припускати наявність взаємодії через CYP3A4. Тому лікарські засоби, які в основному метаболізуються через CYP3A4 і мають терапевтичний індекс, слід застосовувати з обережністю.

### ***Особливості застосування.***

Рекомендується уважно спостерігати за пацієнтами, які одночасно приймають препарати, що метаболізуються цитохромом P450 3A4. Відомості про зловживання Гінкго білоба відсутні. Виходячи з фармакологічних характеристик препарату, Гінкго білоба не має потенціалу для зловживання.

*Застосування у період вагітності або годування груддю.*

Цей лікарський засіб слід застосовувати переважно пацієнтам літнього віку, ризик вагітності у яких відсутній. З огляду на відсутність клінічних даних, застосування цього засобу не рекомендується у період вагітності або годування груддю.

*Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.* Досліджень з оцінки впливу на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами не проводилося. Проте запаморочення може погіршити здатність керувати автомобілем або іншими механізмами.

### ***Спосіб застосування та дози.***

Призначають внутрішньо по 20 крапель (1 мл містить 20 крапель) 3 рази на добу під час вживання їжі. Середня тривалість курсу лікування становить 3 місяці.

*Діти.* Не застосовувати дітям.

### ***Передозування.***

Інформації щодо передозування препарату немає.

### ***Побічні реакції.***

Зрідка спостерігаються наступні реакції:

- *з боку травної системи:* розлади травлення, диспепсія, діарея, абдомінальний біль, нудота, блювання;
- *з боку імунної системи:* реакції гіперчутливості, включаючи ангіоневротичний набряк, кропив'янку, задишку;
- *з боку шкіри:* запалення шкіри, почервоніння, набряк, висип, свербіж, екзема;
- *з боку нервової системи:* головний біль, запаморочення, синкопе (у тому числі вазовагальне).

***Термін придатності.*** 3 роки.

### ***Умови зберігання.***

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

**Упаковка.** По 40 мл у флаконі в пачці.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.

**Виробник.**

ТОВ «ДКП «Фармацевтична фабрика».

**Місцезнаходження виробника та його адреса провадження діяльності.**

Україна, 10014, Житомирська обл., місто Житомир, Корольовський район, вул. Лермонтовська, будинок 5.

**ІНСТРУКЦІЯ**  
для медичного застосування препарату

**МЕМОРИН**  
**(MEMORIN)**

**Склад:**

*діюча речовина:* 1 мл крапель оральних містить сухого екстракту Гінкго білоба листя (*Ginkgonis folia*) (1:50) (екстрагент – етанол 80 %), стандартизованого до 24 % гінкгофлавоноїдів та 6 % терпенолактонів, 40 мг;  
*допоміжна речовина:* етанол 70 %.

**Лікарська форма.** Краплі оральні.

*Основні фізико-хімічні властивості:* прозора рідина темного червонувато-коричневого кольору, зі специфічним запахом, гірка на смак.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби, що застосовуються при деменції.

Код АТС N06D X02.

**Фармакологічні властивості.**

*Фармакодинаміка.*

Меморин – препарат рослинного походження, нормалізує обмін речовин у клітинах, реологічні властивості крові і мікроциркуляцію. Покращує мозковий кровообіг і забезпечення мозку киснем і глюкозою, запобігає агрегації еритроцитів, гальмує фактор активації тромбоцитів. Виявляє дозозалежний регулюючий вплив на судинну систему, стимулює вироблення ендотеліозалежного послаблювального фактора (оксид азоту –NO), розширює дрібні артерії, підвищує тонус вен, тим самим регулює кровонаповнення судин. Зменшує проникність судинної стінки (протиабражковий ефект – як на рівні головного мозку, так і на периферії). Чинить антитромботичну дію (за рахунок стабілізації мембран тромбоцитів і еритроцитів, впливу на синтез простагландинів, зниження дії біологічно активних речовин і тромбоцитоактивуючого фактора). Запобігає утворенню вільних радикалів і перекисному окисненню ліпідів клітинних мембран. Нормалізує вивільнення, повторне поглинання і катаболізм нейромедіаторів (норепінефрину, дофаміну, ацетилхоліну) та їх здатність сполучатися з рецепторами. Чинить антигіпоксичну дію, покращує обмін речовин в органах і тканинах, сприяє накопиченню в клітинах макроергів, підвищенню утилізації кисню і глюкози, нормалізації медіаторних процесів у центральній нервовій системі.

*Фармакокінетика.*

При внутрішньому прийомі відбувається швидка та повна абсорбція. Повне виведення препарату з радіоактивною вуглецевою міткою здійснюється за 72 години нирками та легенями. Період напіввиведення препарату становить 4,5 години.

**Клінічні характеристики.**

### **Показання.**

- Симптоматичне лікування когнітивних розладів у пацієнтів літнього віку, за винятком пацієнтів із підтвердженою деменцією, хворобою Паркінсона, когнітивними розладами ятрогенного походження або такими, що виникли внаслідок ускладнення депресії, судинних порушень, порушень обміну речовин.
- Супутнє лікування вертиго (запаморочення) вестибулярного походження разом із вестибулярною реабілітацією.
- Симптоматичне лікування дзвону у вухах.

### **Протипоказання.**

Гіперчутливість до будь-якого компонента препарату.

### **Особливі заходи безпеки.**

Увага: об'ємний вміст спирту у лікарському засобі становить 57 % (тобто 0,5 г спирту на 1 дозу). Препарат може бути шкідливим для хворих на алкоголізм. Вміст етанолу необхідно приймати до уваги при застосуванні вагітним або жінкам, які годують груддю, дітям та пацієнтам з груп високого ризику, наприклад, пацієнтам із захворюваннями печінки або з епілепсією.

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

У зв'язку з вмістом спирту (0,5 г етанолу на одну дозу) слід врахувати сумісність цього лікарського засобу з:

- *лікарськими засобами, що спричиняють антабусний ефект до алкоголю*: (підвищена температура тіла, почервоніння, блювання, пришвидшене серцебиття): дисульфірамом, цефаманолом, цефоперазоном, латамоксефом (антибіотики групи цефалоспоринов), хлорамфеніколом (антибіотик групи феніколів), хлорпропамідом, глібенкламідом, гліпізидом, толбутамідом (антидіабетичні гіпоглікемічні сульфаміди), гризеофульвіном (протигрибкові препарати), похідними 5-нітроімідазолу (метронідазол, орнідазол, секнідазол, тинідазол), кетоконазолом, прокарбазином (цитостатики);
- *депресантами центральної нервової системи*.

Результати клінічних досліджень взаємодії з Гінкго білоба продемонстрували потенціювання або інгібування ізоферментів цитохрому P450. Рівень концентрації мідазоламу змінювався після супутнього прийому Гінкго білоба, що дозволяє припускати наявність взаємодії через CYP3A4. Тому лікарські засоби, які в основному метаболізуються через CYP3A4 і мають терапевтичний індекс, слід застосовувати з обережністю.

### **Особливості застосування.**

Рекомендується уважно спостерігати за пацієнтами, які одночасно приймають препарати, що метаболізуються цитохромом P450 3A4. Відомості про зловживання Гінкго білоба відсутні. Виходячи з фармакологічних характеристик препарату, Гінкго білоба не має потенціалу для зловживання.

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

Цей лікарський засіб слід застосовувати переважно пацієнтам літнього віку, ризик вагітності у яких відсутній. З огляду на відсутність клінічних даних, застосування цього засобу не рекомендується у період вагітності або годування груддю.

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

Досліджень з оцінки впливу на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами не проводилося. Проте запаморочення може погіршити здатність керувати автомобілем або іншими механізмами.

### **Спосіб застосування та дози.**

Призначають внутрішньо по 20 крапель (1 мл містить 20 крапель) 3 рази на добу під час вживання їжі. Середня тривалість курсу лікування становить 3 місяці.

**Діти.** Не застосовувати дітям.

### **Передозування.**

Інформації щодо передозування препарату немає.

**Побічні реакції.**

Зрідка спостерігаються наступні реакції:

- з боку травної системи: розлади травлення, диспепсія, діарея, абдомінальний біль, нудота, блювання;
- з боку імунної системи: реакції гіперчутливості, включаючи ангіоневротичний набряк, кропив'янку, задишку;
- з боку шкіри: запалення шкіри, почервоніння, набряк, висип, свербіж, екзема;
- з боку нервової системи: головний біль, запаморочення, синкопе (у тому числі вазовагальне).

**Термін придатності.** 3 роки.

**Умови зберігання.**

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

**Упаковка.** По 40 мл у флаконі в пачці.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.

**Виробник.**

ТОВ «ДКП «Фармацевтична фабрика».

**Місцезнаходження виробника та його адреса провадження діяльності.**

Україна, 12430, Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Станишівка, вул. Корольова, б. 4.