

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**КАРДІОЕЙС**  
**(CARDIOACE®)**

**Склад лікарського засобу:**

*діючі речовини:* 1 капсула містить  $\omega$ -3 тригліцеридів 400 мг, олії часнику 100 мг, лецитину 20 мг, вітаміну Е 40 мг, вітаміну С 30 мг, вітаміну В<sub>5</sub> 5 мг, вітаміну В<sub>2</sub> 0,8 мг, вітаміну В<sub>6</sub> 5 мг, фолієвої кислоти 250 мкг, вітаміну В<sub>12</sub> 10 мкг, вітаміну D<sub>3</sub> 2,5 мкг, каротиноїдів 2 мг, селену 80 мкг, міді 1 мг, марганцю 1,5 мг, хрому 50 мкг, цинку 5 мг;

*допоміжні речовини:* олія апельсинова, гліцерол моностеарат, гліцерин, ароматизатор апельсиновий, желатин, хлорофіл (E140), титану діоксид (E171), вода очищена.

**Лікарська форма.** Капсули.

М'які желатинові матові капсули зеленого кольору, продовгуватої форми тип «А», що містять гомогенну рідину, розмір капсул № 12.

**Назва і місцезнаходження виробника.** Вітабіотікс Лтд,

1 Епслі уей, Лондон NW2 7HF, Великобританія.

**Фармакотерапевтична група.** Полівітамінні препарати з іншими добавками. Код АТСА11АВ.

**Фармакологічні властивості.**

*Фармакодинаміка.*  $\omega$ -3 тригліцериди активно впливають на ліпіди плазми крові, знижують вміст холестерину – ліпопротеїдів дуже низької щільності, незначно підвищують вміст холестерину – ліпопротеїдів високої щільності, попереджують утворення бляшок. Вітамін Е – активний антиоксидант, запобігає пошкодженню клітинних структур вільними радикалами. Бере участь у процесах тканинного дихання, біосинтезі гема, обміні білків, чинить гепато-, кардіо-, радіопротекторну дію, активує низку ферментів, сприяє проліферації. Вітамін В<sub>5</sub> регулює функцію серцево-судинної, нервової системи, виявляє вплив на травний тракт, є синергістом інсуліну. Вітамін В<sub>12</sub> має високу біогенну активність, бере участь у вуглеводному, білковому обміні, поліпшує регенерацію тканин, сприяє еритропоезу, підвищує стійкість організму, регулює імунну систему. Рибофлавін регулює окиснювально-відновні процеси, підвищує опір організму до гіпоксії, екстремальних впливів. Вітамін В<sub>6</sub> активує всмоктування, обмін амінокислот, утворення медіаторів, кровотворення, регулює діяльність нервової, серцево-судинної системи, печінки. Кислота фолієва стимулює кровотворення та регенерацію, підвищує активність імунної системи, зменшує рівень гомоцистеїну. Часник, каротиноїди, лецитин, вітаміни С, Е, селен, цинк, хром, марганець пригнічують перекисне окиснення ліпідів, запобігають утворенню вільних радикалів, пошкодженню мембран. Вітамін D<sub>3</sub> регулює кальцієвий та фосфорний обмін, запобігає остеопорозу. Вітаміни групи В, токоферол,  $\omega$ -3 тригліцериди чинять кардіопротекторну дію, стабілізують мембрани клітин.

*Фармакокінетика.* Не досліджувалась.

**Показання для застосування.** Лікування гіповітамінозу та авітамінозу в екологічно неблагополучних районах; в комплексному лікуванні гіперліпідемій, атеросклерозу, серцево-судинних захворювань.

**Протипоказання.** Індивідуальна підвищена чутливість до компонентів препарату.

**Особливі застереження.**

- *Застосування у період вагітності або годування груддю.* Не рекомендується. Відсутній досвід застосування.

- *Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.* Повідомлень про зміни швидкості реакції під час керування автотранспортом немає.

- *Діти.* Досвіду про застосування препарату дітьми немає.

**Спосіб застосування та дози.** Рекомендований прийом – 1-2 капсули на день під час їди, запивати водою. Не розжовувати капсули. Не перевищувати дозу. Курс лікування визначається лікарем індивідуально.

**Передозування.** Відомостей про передозування немає. Можливі прояви гіперчутливості та диспептичні явища.

*Лікування.* Викликати блювання, промити шлунок, провести симптоматичну терапію.

**Побічні ефекти.** Дані про побічні ефекти відсутні, можливі диспептичні явища, алергічні реакції.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодії.** Кислота аскорбінова підвищує абсорбцію заліза, препаратів пеніциліну. Вітамін С посилює дію протимікробних препаратів з групи сульфаніламідів. Аміназин, імизин, амітриптилін порушують включення рибофлавіну у флавонові ферменти, знижують його активність.

**Термін придатності.** 3 роки.

**Умови зберігання.** Зберігати в сухому, темному та недоступному для дітей місці при температурі не вище 25°C.

**Упаковка.** По 8 капсул у блістері, 1 блістер в картонній коробці або по 15 капсул у блістері, 2 блістери в картонній коробці з інструкцією по застосуванню.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.