

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування лікарського засобу**

**НОРМОВЕН**  
**(NORMOVEN)**

**Склад:**

*діюча речовина:* 1 таблетка містить флавоноїдної фракції 500 мг, яка містить діосміну 450 мг, гесперидину 50 мг;

*допоміжні речовини:* натрію крохмальгліколят (тип А), целюлоза мікрокристалічна, гідроксипропілметилцелюлоза, циклодекстрин, магнію стеарат;

*оболонка:* суміш для плівкового покриття Opadry II Yellow (гідроксипропілметилцелюлоза; лактоза, моногідрат; поліетиленгліколь; триацетин; хіноліновий жовтий (Е 104); титану діоксид (Е 171); індигокармін (Е 132); жовтий захід FCF (Е 110)).

**Лікарська форма.** Таблетки, вкриті плівкою оболонкою.

*Основні фізико-хімічні властивості:* таблетки круглої форми з двоопуклою поверхнею, вкриті плівкою оболонкою від жовтого до коричнювато-жовтого кольору.

**Фармакотерапевтична група.** Капіляростабілізуючі засоби. Біофлавоноїди. Діосмін, комбінації. Код ATХ C05C A53.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.**

Нормовен чинить венотонічну та ангіопротекторну дію, зменшує розтяжність вен та веностаз, покращує мікроциркуляцію, знижує проникність капілярів та підвищує їх резистентність, а також поліпшує лімфатичний дренаж, збільшуючи лімфатичний відтік.

Експериментальні дослідження на тваринах з використанням моделі «ішемія/реперфузія» показали, що застосування мікронізованої очищеної флавоноїдної фракції має більш виражену ефективність у зменшенні проникності судинної стінки та виходу плазми крові порівняно з простим діосміном. Цей результат обумовлений наявністю захисної дії на мікроциркуляцію у флавоноїдів, таких як гесперидин, діосметин, лінарин та ізоройфолін, які входять до складу фракції і виражені у вигляді гесперидину. Зменшення проникності судинної стінки та виходу плазми крові, яке спостерігалось при застосуванні мікронізованої очищеної флавоноїдної фракції, є більш суттевим ніж те, що спостерігалось при застосуванні простого діосміну та

кожного компонента флавоноїдної фракції окремо.

Зазначені вище фармакологічні властивості були підтвердженні у подвійно сліпих плацебо-контрольованих дослідженнях з використанням методів, за допомогою яких можна визначити вплив препарату на венозну гемодинаміку.

**Співвідношення «доза – ефект».** Статистично достовірний дозозалежний ефект лікарського засобу був встановлений відповідно до таких венозних плецизмографічних параметрів: венозний об'єм, венозна розтяжність та час венозного відтоку. Оптимальне співвідношення «доза – ефект» досягалося при прийомі 2 таблеток.

**Венотонічна активність.** Препарат підвищує венозний тонус: за допомогою венозної оклюзійної плецизмографії було продемонстровано зменшення часу венозного відтоку.

**Мікроциркуляторна активність.** У дослідженнях було продемонстровано статистично достовірну різницю між застосуванням препаратору та плацебо. У пацієнтів із симптомами ламкості капілярів лікування збільшило їх резистентність, що було визначено за допомогою ангіостереометрії.

Лікарський засіб також зменшує взаємодію лейкоцитів та ендотелію, адгезію лейкоцитів у посткапілярних венулах. Це знижує пошкоджувальну дію медіаторів запалення на стінки вен і стулки клапанів вен.

**У клінічній практиці.** У дослідженнях було показано терапевтичну активність препаратору у флебології при лікуванні функціональної та органічної хронічної венозної недостатності нижніх кінцівок, а також у проктології при лікуванні геморою.

### **Фармакокінетика.**

Виведення діючої речовини відбувається головним чином з фекаліями. Із сечею виводиться в середньому 14 % прийнятої дози.

Період напіввиведення становить 11 годин.

Препарат активно метаболізується, що підтверджується наявністю різних фенольних кислот у сечі.

### **Клінічні характеристики.**

#### **Показання.**

Симптоматичне лікування венолімфатичної недостатності (важкість у ногах, біль, нічні судоми, набряки, трофічні порушення, включаючи варикозні виразки).

Симптоматичне лікування геморою.

#### **Протипоказання.**

Підвищена чутливість до діючої речовини або до будь-якої з допоміжних речовин.

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

Досліджені щодо взаємодії не проводили. Про взаємодію з іншими лікарськими засобами дотепер не повідомлялося (беручи до уваги великий постреєстраційний досвід застосування лікарського засобу).

### ***Особливості застосування.***

Застосування цього лікарського засобу при гострому геморої не замінює специфічної терапії та не перешкоджає лікуванню інших проктологічних захворювань. У разі якщо упродовж короткого курсу лікування симптоми не зникають швидко, слід провести проктологічне обстеження та переглянути терапію.

При порушеннях венозного кровообігу більш ефективним є поєдання терапії з дотриманням таких рекомендацій щодо способу життя:

- уникати занадто довгого знаходження на сонці, тривалого перебування на ногах, надлишкової маси тіла;
- ходити пішки та у деяких випадках носити спеціальні панчохи для покращення кровообігу.

Лікарський засіб містить лактозу, тому його не слід застосовувати пацієнтам із рідкими спадковими формами непереносимості галактози, дефіцитом лактази Лаппа або глюкозо-галактозним синдромом мальабсорбції.

Якщо у Вас встановлена непереносимість деяких цукрів, проконсультуйтесь з лікарем, перш ніж приймати цей лікарський засіб.

Через вміст у складі лікарського засобу «Жовтого заходу FCF» можливі алергічні реакції.

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

**Вагітність.** Вагітним жінкам лікарський засіб слід застосовувати з обережністю. Перед застосуванням проконсультуйтесь з лікарем.

Відомо, що комбінація активних речовин, що входять до складу лікарського засобу, не виявляє тератогенної дії; про побічні ефекти не повідомлялося.

**Годування груддю.** Через відсутність даних щодо проникнення лікарського засобу у грудне молоко застосування у період годування груддю необхідно уникати.

**Фертильність.** Дослідження репродуктивної токсичності на тваринах показали відсутність впливу на фертильність.

**Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або**

*іншими механізмами.*

Дослідження щодо впливу флавоноїдної фракції на здатність керувати автотранспортом або працювати з іншими механізмами не проводились. Однак, з огляду на загальний профіль безпеки флавоноїдної фракції не очікується значного впливу на цю здатність. У разі виявлення побічної дії лікарського засобу (див. розділ «Побічні реакції») необхідно бути обережними.

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

Для перорального застосування. Призначається дорослим.

*Венолімфатична недостатність.*

Рекомендована доза становить 2 таблетки на добу: 1 таблетка - вдень та 1 таблетка - ввечері під час їди. Після тижня застосування можна приймати 2 таблетки на добу одноразово під час їди.

*Геморойальна хвороба.*

Лікування епізодів гострого геморою: по 6 таблеток на добу упродовж 4 днів, потім по 4 таблетки на добу протягом наступних 3 днів. Приймати під час їди. Добову кількість таблеток розподілити на 2-3 прийоми. Підтримувальна терапія - 2 таблетки на добу.

*Курс лікування.*

Тривалість терапії визначає лікар залежно від показання до застосування та перебігу захворювання.

*Діти.* Дані щодо застосування лікарського засобу Нормовен дітям відсутні.

### ***Передозування.***

Про випадки передозування не повідомлялося.

### ***Побічні реакції.***

З боку нервової системи: запаморочення, головний біль, нездужання.

З боку шлунково-кишкового тракту: діарея, диспепсія, нудота, блювання; коліт, біль в абдомінальній ділянці.

З боку шкіри і підшкірної клітковини: висипання, свербіж, крапив'янка; ізольований набряк обличчя, губ, повік. У виняткових випадках - набряк Квінке.

**Термін придатності.** 3 роки.

**Умови зберігання.**

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

Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.**

По 10 таблеток у блістері. По 3 або 6 блістерів у пачці.

По 12 таблеток у блістері. По 5 блістерів у пачці.

**Категорія відпуску.** Без рецептa.

**Виробник.** АТ «КИЇВСЬКИЙ ВІТАМІННИЙ ЗАВОД».

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

04073, Україна, м. Київ, вул. Копилівська, 38.

Web-сайт: [www.vitamin.com.ua](http://www.vitamin.com.ua).