

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

**КВЕРТИН**  
**(QUERTIN)**

**Склад лікарського засобу:**

*діюча речовина:* кверцетин;  
1 таблетка містить кверцетину (у перерахуванні на 100 % сухої речовини) – 40 мг;  
*допоміжні речовини:* пектин, глюкози моногідрат, сахароза, ароматизатор апельсин, магнію стеарат, тальк.

**Лікарська форма.** Таблетки жувальні.

Таблетки овальної форми жовтого з зеленуватим відтінком кольору з вкрапленнями, з двоопуклою поверхнею. Таблетки мають специфічний смак та запах.

**Назва і місцезнаходження виробника.**

Публічне акціонерне товариство «Науково-виробничий центр «Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод».  
Україна, 03134, м. Київ, вул. Миру, 17.

**Фармакотерапевтична група.** Ангіопротектори. Інші капіляростабілізуючі засоби.

Код АТС C05C X.  
Флавоноїд кверцетин є агліконом багатьох рослинних флавоноїдних глікозидів, у тому числі рутину. Фармакологічні властивості кверцетину обумовлені вираженою антиоксидантною активністю препарату. Завдяки капіляростабілізуючим властивостям, пов'язаним з антиоксидантною, мембраностабілізуючою дією, препарат знижує проникність капілярів. Кверцетин має протизапальний ефект, що обумовлено блокадою ліпооксигеназного шляху метаболізму арахідонової кислоти, зниженням синтезу лейкотрієнів, серотоніну та інших медіаторів запалення. Кверцетин чинить гастропротекторну дію. Кардіопротекторні властивості кверцетину пов'язані з підвищенням енергетичного забезпечення кардіоміоцитів завдяки антиоксидантному впливу та поліпшенню кровообігу. Репаративні властивості кверцетину полягають у прискоренні загоєння ран. Препарат може впливати на процеси ремоделювання кісткової тканини, він проявляє стійку імуномодулюючу активність. Експериментально визначені також діуретичні, спазмолітичні, антисклеротичні властивості. Кверцетин здатний нормалізувати артеріальний тиск і стимулювати вивільнення інсуліну, пригнічувати синтез тромбоксану, уповільнювати агрегацію тромбоцитів. Кверцетин також зв'язується з рецепторами естрогенів. Завдяки естрогеноподібним властивостям (вплив на пролінгдроксилазу, пригнічення фактора некрозу пухлин та синтез інтерлейкінів) препарат має проостеокластні ефекти.

**Показання для застосування.**

- У складі комплексного лікування:
- для запобігання ерозивно-виразковим ураженням верхніх відділів травного тракту, спричинених прийомом нестероїдних протизапальних засобів;
    - гнійно-запальних захворювань м'яких тканин;
  - клімактеричного, вертебрально-больового синдрому;
  - нейрорефлекторних проявів остеохондрозу хребта;
    - хронічного гломерулонефриту;
  - нейроциркуляторної дистонії;
  - ішемічної хвороби серця, стенокардії напруження II-III функціонального класу.

**Протипоказання.**

- Підвищена чутливість до кверцетину та до інших компонентів препарату, а також до препаратів з Р-вітамінною активністю.

**Належні заходи безпеки при застосуванні.**

Оскільки до складу препарату входить сахароза та глюкоза, пацієнтам зі спадковою непереносимістю фруктози, глюкози-галактози, сахарози-ізомальтози препарат не слід застосовувати. Квертин, таблетки жувальні, слід з обережністю застосовувати пацієнтам, які користуються зубними протезами, що знімаються. Препарат слід з обережністю застосовувати пацієнтам хворим на цукровий діабет.

**Особливі застереження.**

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

Не рекомендується застосовувати препарат у період вагітності або годування груддю. При необхідності призначення препарату годування груддю на період лікування слід припинити.

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

Не впливає.

**Діти.**

Досвіду застосування Квертину дітям віком до 12 років немає, тому не рекомендується застосовувати препарат цій віковій групі.

**Спосіб застосування та дози.**

Препарат застосовувати внутрішньо за 30 хвилин до прийому їжі. Таблетки розжувати, запиваючи невеликою кількістю води. У комплексному лікуванні *нейрорефлекторних проявів остеохондрозу хребта, хронічного гломерулонефриту, ішемічної хвороби серця,* а також *з метою запобігання ульцерогенної дії нестероїдних протизапальних засобів* препарат призначати дорослим пацієнтам у дозі 1 таблетка 3 рази на добу. У комплексному лікуванні *гнійно-запальних захворювань м'яких тканин* призначати по 1 таблетці 2 рази на добу. При одночасному застосуванні з нестероїдними протизапальними засобами дорослим застосовувати Квертин внутрішньо у дозі 2 таблетці 3 рази на добу. При *нейроциркуляторній дистонії* препарат призначати внутрішньо по 2 таблетці 2 рази на добу впродовж місяця. У комплексне лікування *клімактеричного, вертебрально-больового синдрому* включити прийом препарату по 1 таблетці 3 рази на добу. Термін лікування становить 6 місяців.

**Передозування.**

Інформація щодо передозування кверцетином не надходила. Можливе посилення проявів побічних реакцій. Лікування симптоматичне.

**Побічні ефекти.**

Можуть виникати: головний біль, відчуття поколювання у кінцівках, нудота, реакції гіперчутливості, включаючи висипання, свербіж.

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

- При застосуванні кверцетину:
- з препаратами *кислоти аскорбінової* спостерігається сумарність ефектів;
  - з *нестероїдними протизапальними засобами* посилюється протизапальна дія останніх при зниженні ульцерогенної дії;
  - з *дигоксином* підвищується максимальна концентрація у сироватці крові та загальна площа під кривою «концентрація-час» дигоксину;
  - з *циклоспорином* підвищується біодоступність та концентрація у крові циклоспорину;
  - з *наклітакселем* – вплив на метаболізм останнього;
  - з *верапамілом* підвищується біодоступність останнього;
  - з *тамоксифеном* підвищується біодоступність, знижується метаболізм та виведення останнього.

**Термін придатності.** 4 роки.

**Умови зберігання.**

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

**Упаковка.**

По 10 таблеток у блістері, по 3 блістери в паці; по 90 таблеток у контейнері. По 90 таблеток у контейнері, по 1 контейнеру в паці.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.