

**ІНСТРУКЦІЯ**  
для медичного застосування лікарського засобу

ВІТРУМ® Q10

**Склад лікарського засобу:**

**діючі речовини:** 1 таблетка містить: коензиму Q 10 (убіхіону) 30 мг; вітаміну Е (у вигляді альфа токоферолу ацетату) 10 мг; комплексу цитрусових біофлавоноїдів, що містить не менше 35 % гесперидину, 30 мг; екстракту виноградних кісточок сухого стандартизованого, що містить не менше 80 % проантонціанідів, 30 мг;

**допоміжні речовини:** кальцію гідрофосфат, целюлоза мікрокристалічна, кислота стеаринова, натрію кроскармелоза, магнію стеарат, кремнію діоксид колоїдний безводний, гіпромелоза (гідроксипропілметилцелюлоза), полістиленгліколь, титану діоксид (Е 171), барвник заліза оксид жовтий (Е 172).

**Лікарська форма.** Таблетки, покриті оболонкою.

Овалні двоопуклі таблетки, покриті оболонкою від світло-коричневого до коричневого кольору.

**Назва і місце знаходження виробника.** Юніфарм, Інк.; 350 П'ята Авеню, 6701, Нью-Йорк, 10118, США.

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

Код ATC A11A B.

Комбінований препарат, активні компоненти якого чинять антиоксидантну, ангіопротекторну, антигіпоксичну, імуномодуючу і регенеруючу дії, поліпшують толерантність до фізичних навантажень, мікроциркуляцію, обмін речовин, підвищують стійкість організму до несприятливих факторів, відновлюють фізичну працездатність у спортсменів.

Препарат поліпшує оксигенацию шкіри, запобігає старінню та появі зморшок.

Потужний антиоксидантний комплекс, який забезпечує організм енергією, поліпшує стан серцевого м'яза, змінює імунну систему, ефективно стимулює вироблення волокон еластину і колагену, поліпшуючи структуру шкіри і сповільнюючи природні (вікові) і передчасні (шкідливий вплив навколошнього середовища) зміни структури шкіри.

Препарат має антиоксидантну активність, бере участь у процесах тканинного метаболізму, попереджає розвиток атеросклерозу, дегенеративно-дистрофічних змін серцевого м'яза і скелетних м'язів, покращує живлення і скорочувальну здатність міокарда, знижує споживання кисню міокардом. Гальмує вільнопардикальну реакцію, попереджає утворення пероксидів, що знижують клітинні і субклітинні мембрани; стимулює синтез гему і гемомієніні ферментів – міоглобіну, міоглобіну, цитохромів; покращує тканинне дихання, стимулює синтез білків (колагену, ферментних, структурних і скорочувальних білків скелетних і гладеньких м'язів, міокарда).

Коензим Q10 (убіхіон) – речовина, що визначає нормальний перебіг окислювальних процесів у клітинах, відповідає за енергетику клітин, є антиоксидантом, має здатність відновлювати активність вітаміну Е в організмі; відіграє важливу роль у захисті клітин шкіри, де попереджує їх ушкодження ультрафіолетом і активними формами кисню, здатна попереджувати розвиток ланцюгових реакцій вільнопардикального окислення, в тому числі перекисного окислення фосфоліпідів клітинних мембрани і ліпопротеїдів плазми.

Вітамін Е присутній у всіх тканинах організму і виявляється, як і убіхіон, у клітинних мембраних, захищаючи їх від окислення і, таким чином, забезпечуючи збереження структурної цілісності і функціональної активності. Мембрanoстабілізуючі властивості вітаміну Е забезпечують покращання функціонального стану серцево-судинної системи і скелетної мускулатури. Вітамін Е бере участь у біосинтезі гему та білків, проліферації клітин, у тканинному диханні та інших важливих процесах клітинного метаболізму, підвищуючи стійкість тканин в умовах гіпоксії.

Цитрусові біофлавоноїди мають Р-вітамінну активність, виявляють антиоксидантні властивості, впливають на процеси метаболізму, ендогенних та екзогенних ліпофільних сполук. Нормалізують і підтримують структуру, еластичність і проникність судин, попереджують утворення атеросклеротичних бляшок, сприяють підтриманню нормального артеріального тиску, виявляють протизапальну, протиаллергічну і м'яку спазмолітичну дію.

Екстракт виноградних кісточок містить рослинні феноли – проантонціанідини, які мають антиоксидантні властивості, нейтралізують вільні радикали, попереджуючи їх руйнівну дію на міокард, активують імунну систему, захищаючи сполучну тканину і, як наслідок, зменшуючи запалення, змінюючи стінки кровоносних судин, покращуючи периферичну циркуляцію крові і приплив крові до сітівки.

**Показання для застосування.** Для профілактики та лікування порушень обміну речовин, змінення імунітету, покращання адаптаційних можливостей організму.

У комплексній терапії як допоміжний засіб для профілактики серцево-судинних захворювань, атеросклерозу, артеріальної гіpertenzії, астенічних станів.

Як доповнення до дістотерапії як додаткове джерело коензиму Q10 (убіхіону) і вітаміну Е рекомендується вживати для підвищення оксигенації тканин організму, покращання кисневого обміну, відновлення і регенерації клітин шкіри. Для профілактики передчасного старіння шкіри.

**Протипоказання.** Підвищена чутливість до складових компонентів препарату, гострий гломерулонефрит, загострення виразкової хвороби шлунка, тиреотоксикоз, гіпервітаміноз Е.

**Належні заходи безпеки при застосуванні.**

Не перевищувати рекомендовану дозу.

З обережністю призначають при гострому інфаркті міокарда, вираженому атеросклерозі, підвищенному ризику розвитку тромбозів (після операцій на серці, судинах, аортокоронарних шунтуваннях).

**Особливі застереження.**

**Застосування у період вагітності або годування груддю.** Оскільки досліджень щодо безпеки застосування лікарського засобу у період вагітності або годування груддю не проводилось, не слід застосовувати його цій категорії пацієнтів.

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

**Діти.** Лікарський засіб не застосовують дітям.

**Способ застосування та дози.** З профілактичною метою дорослим та дітям віком від 12 років рекомендуються вживати по 1 таблетці на добу під час їди. Тривалість прийому – від 1 до 3 місяців. Більш тривалий прийом можливий за рекомендацією лікаря.

При застосуванні як засобу, що попереджає старіння шкіри, рекомендуються приймати по 1 таблетці на добу під час їди протягом 2 місяців. Для отримання належного ефекту курс лікування потрібно проходити двічі на рік.

У комплексній терапії слід призначати по 1 – 2 таблетки на добу. За рекомендацією лікаря дозу можна збільшити до 3 таблеток на добу. Максимальна добова доза – 4 таблетки.

**Передозування.** Про випадки передозування не повідомлялося, але у поодиноких випадках можливі прояви гіперчутливості, включаючи шкірний висип, свербіж, гіперемію шкіри; дуже рідко нудота, печія, біль в епігастрії. При виникненні вказаних симптомів слід припинити прийом препарату і звернутися до лікаря.

**Побічні ефекти.** Препарат зазвичай переносяться добре, але іноді можуть виникнути алергічні реакції, включаючи шкірний висип, свербіж, гіперемію шкіри; дуже рідко нудота, печія,

біль в епігастрії. При виникненні вказаних симптомів слід припинити прийом препарату і звернутися до лікаря.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодії.** Всмоктування вітаміну Е можуть порушувати препарати заліза, срібла. Одночасний прийом великих доз вітаміну Е з залізом, вітаміном К або антикоагулянтами непрямої дії подовжує час згротання крові. Вітамін Е посилює ефект глюкокортикоістериодів, нестероїдних протизапальних засобів, серцевих глікозідів. Підвищує ефективність протиепілептичних засобів у хворих на епілепсію. Вітамін Е не можна застосовувати із засобами, що мають лужне середовище (натрію гідрокарбонат, трипамін тощо), антикоагулянтами непрямої дії (дикумарин, неодикумарин тощо).

Не рекомендуються прийом з іншими вітамінно-мінеральними препаратами у зв'язку з підвищеним ризиком розвитку гіпервітамінозу.

**Термін придатності.** 3 роки.

**Умови зберігання.**

Зберігати у недоступному для дітей місці при температурі не вище 30 °C.

**Упаковка.**

По 10 таблеток у блістері, по 1 блістеру в коробці.

По 30 або 60 таблеток у флаконі, по 1 флакону в коробці.

**Категорія відпуску.** Без receptа.