Дозволено Міністерством охорони здоров’я України

ТУ У 10.8-33558748-005:2017

**ТРИЛУМІН**

**інструкція для застосування**

## **Склад.**

* *діюча речовина:* комплекс низькомолекулярних органічних біологічно активних сполук, отриманих із *Bacillus Subtilis (1*0 *мг)*;
* *допоміжні речовини:* крохмал кукурудзяний (335,05 мг), ароматизатор харчовий (4,5 мг), консервант харчовий метилпарабен (0,45 мг).

## **Загальна характеристика.**

## Біологічно активні сполуки, отримані із Bacillus subtilis, у складі Трилуміну містять амінокислоти, олігопептиди, нуклеотиди, вітаміни та забезпечують активацію імунологічних та фізіологічних змін в організмі людини, завдяки чому Трилумін виявляє імуномодулюючу, противірусну, антибактеріальну, протизапальну дію, знижує інтоксикаційне навантаження. Трилумін підвищує резистентність організму до вірусних та бактеріальних інфекцій, сприяє швидкій локалізації вогнища інфекції, скорочує тривалість захворювання, попереджує розвиток ускладнень, знижує риск виникнення рецидивів та подовжує періоди ремісії. Трилумін прискорює відновлення організму після одужання та знижує частоту захворюваності протягом року. Клінічний досвід застосування Трилуміну показав його високу активність, добру переносимість, відсутність токсичності та небажаних побічних ефектів.

**Дія компонентів**. Активні компоненти Трилуміну стимулюють синтез ендогенного інтерферону, сприяють нормалізації лейкопоезу, підвищують проліферативну активність лімфоцитів: стимулюють поділ та активацію макрофагів і Т-лімфоцитів, регулюють функціональну активність CD4-рецептора, нормалізують імунорегуляторний індекс CD4/CD8, а також субпопуляційний склад імунокомпетентних клітин (CD3, CD4, CD8, CD16, CD20); підвищують цитотоксичну активність натуральних кілерних клітин; містять ферменти, здатні розчиняти чужорідні та денатуровані білки; посилюють фагоцитарну активність нейтрофілів і моноцитів, підвищуючи природні захисні сили організму проти вірусів та бактерій. Під час герпетичної інфекції при прийомі Трилуміну значно прискорюється утворення специфічних протигерпетичних антитіл, зменшуються клінічні прояви, тривалість захворювання та частота рецидивів; у хворих на вірусний гепатит спостерігається зменшення симптомів ураження печінки. Трилумін знижує ризик передачі вірусу, загальну інтоксикацію, оксидативний стрес, прояви запалення; покращує кровообіг, утилізацію глюкози в тканинах, зменшує рівень холестерину; служить джерелом отримання вітамінів,  олігопептидів, нуклеотидів, амінокислот, що сприяє відновленню пошкоджених клітин, поліпшенню самопочуття та одужанню.

**Рекомендації щодо застосування.**

Трилумін може бути рекомендований як додаткове джерело комплексу біологічно активних сполук, отриманих з Bacillus subtilis, в якості профілактичного засобу або в комплексній терапії гострих і хронічних інфекційних захворювань та з метою зниження імуносупресії:

* при гострих респіраторних вірусних інфекціях та грипі;
* в комплексній терапії хронічних захворювань верхніх дихальних шляхів;
* герпетичної інфекції 1, 2 типу та спричиненої вірусом Varicella zoster: лабіального герпесу, офтальмогерпесу, генітального герпесу, вітряної віспи та оперізувального лишаю,
профілактики ускладнень (постгерпетичної невралгії, вірусного менінгоенцефаліту та ін.);
* гепатитах В та С;
* при вірусних, бактеріальних, грибкових інфекціях, їх асоціаціях (хламідії, мікоплазми, уреаплазми тощо);
* при папіломавірусних інфекціях шкіри та слизових оболонок: вульви, вагіни, шийки матки, в тому числі гострокінцевих кондиломах та інш.;
* в складі комплексної терапії легких та середніх форм дисплазії шийки матки (CIN1 та CIN2), спричиненої папіломавірусною інфекцією, в тому числі онкогенними штамами;
* для зменшення ступеню імуносупресії, спричиненої впливом рентгенівського випромінювання, цитостатиків;
* при імунодефіцитних станах, а також для профілактики супутніх інфекцій при імуносупресії (туберкульоз, грип, герпес, псоріаз та інш.);
* для зміцнення організму в період реконвалесценції, для профілактики інфекційних післяопераційних та посттравматичних ускладнень;
* з метою зменшення астенії, геронтологічних проявів та покращення функціонування ендокринної та серцево-судинної систем.

**Спосіб та термін вживання.**  Дорослим та дітям з 12-річного віку приймати перорально за 30 хвилин до прийому їжі по 1 капсулі двічі на добу. Капсули ковтати цілими, запивати достатньою кількістю рідини (1 склянка питної води): при герпесвірусної інфекції, ГРВІ та грипі - протягом 5 днів; при рецидивному перебігу інфекційних захворювань, вірусних гепатитах, імунодефіцитних станах курс застосування становить 20 днів. З метою профілактики рецидивів курс повторюють 1-2 рази через 1-1,5 місяці. В інших випадках термін споживання та можливість повторного курсу узгоджувати з лікарем індивідуально.

**Застереження щодо застосування:** індивідуальна чутливість до компонентів продукту, аутоімунні захворювання (ревматоїдний артрит, системний червоний вовчак, аутоімунний тиреоїдит та інш.), застосування жінкам в період вагітності, лактації та у дитячому віці. Не варто перевищувати рекомендовану добову дозу, поєднувати з препаратами імуномоделюючої дії (через непередбачуваність характеру взаємодії). Під час прийому не слід вживати алкоголь, оскільки він може знизити ефективність Трилуміну. Трилумін не впливає на здатність керувати автомобілем або іншими механічними засобами.

**Умови зберігання.**

Зберігати в оригінальній упаковці в недоступних для дітей місцях, в сухому, захищеному від сонячних променів приміщенні за температури від 2ºС до 25ºС.

**Дата виробництва та термін придатності.** Вказано на упаковці.

Термін придатності - 3 роки від дати виготовлення.

**Форма випуску.**

Тверді желатинові кишковорозчинні капсули, 10 капсул по 350 мг у блістері; по 1 або 2 блістери у картонній коробці. Не є лікарським засобом. Дієтична добавка.

**Виробник.** ТОВ «Елемент здоров’я», Україна, 03062, м. Київ, вул. Естонська, буд. 120, тел. (044) 364-86-03 www.<https://healthelement.com.ua>

Біологічно активна добавка. Не є лікарьским засобом.