

**СКЛАД:** 1 капсула містить: *активні інгредієнти:*

**бета-глюкан – 200 мг (mg)**, що містить 80% бета-глюканів 1,3 і 1,6,  
**екстракт ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea*) – 100 мг (mg)**,  
**екстракт плодів бузини (*Sambucus nigra*) – 75 мг (mg)**;

*допоміжні речовини: наповнювачі:* мікрокристалічна целюлоза, кальцію стеарат, діоксид кремнію аморфний (орісіл); *оболонка капсули:* желатин.

**ПОЖИВНА (ХАРЧОВА) ТА ЕНЕРГЕТИЧНА ЦІННІСТЬ (КАЛОРІЙНІСТЬ) НА 100 г (г) ДОБАВКИ:** білки – 15,0 г (г), вуглеводи – 1,1 г (г), жири – 0 г (г); 64,4 kcal (ккал) / 269,4 kJ (кДж).

**ПОЖИВНА (ХАРЧОВА) ТА ЕНЕРГЕТИЧНА ЦІННІСТЬ (КАЛОРІЙНІСТЬ) ЩОДЕННОЇ КІЛЬКОСТІ, 2 капсули:** білки – 0,13 г (г), вуглеводи – 0,01 г (г), жири – 0 г (г); 0,54 kcal (ккал) / 2,26 кДж (кДж).

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ:** ІМУНСИЛ® рекомендований як додаткове джерело біологічно активних речовин рослинного походження для нормалізації функціонального стану імунної системи, у т.ч. при застуді та інфекційних захворюваннях. ІМУНСИЛ® має імуномодуючі властивості та сприяє пригніченню розвитку вірусів та бактерій завдяки активації місцевого та системного імунітету. ІМУНСИЛ® зменшує ризик виникнення вірусних та респіраторних захворювань під час піків сезонних інфекцій, перешкоджає виникненню ускладнень та сприяє прискоренню одужання.

**СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ ТА РЕКОМЕНДОВАНА ДОБОВА ДОЗА:** вживати дорослим по 1 капсулі на добу з метою попередження сезонних вірусних та інших інфекцій; по 2 капсули на добу для пришвидшення одужання та попередження розвитку ускладнень при сезонних інфекціях. ІМУНСИЛ® слід приймати під час їди, запиваючи достатньою кількістю води.

**РЕКОМЕНДОВАНИЙ КУРС ПРИЙОМУ:** 10-14 днів. При необхідності курс можна продовжити за рекомендацією лікаря. При хронічних захворюваннях курс застосування можна повторити за рекомендацією лікаря після перерви у 2-3 тижні.

**Перед вживанням необхідно проконсультуватися з лікарем.**

**ПРОТИПОКАЗАННЯ:** індивідуальна непереносимість компонентів, дитячий вік, вагітність, лактація, імуносупресії, прогресуючі системні захворювання, хвороби системи крові.

**Не перевищувати рекомендовану добову дозу.**

**Не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.**

**ФОРМА ВИПУСКУ:** капсули з масою вмісту 390 мг (mg)  $\pm$  7,5 %.

**УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ:** зберігати в оригінальній упаковці в сухому, захищеному від світла і недоступному для дітей місці за температури від 4 °C до 25 °C.

**ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ:** дату виготовлення вказано на упаковці.

**СТРОК ПРИДАТНОСТІ:** 24 місяці з дати виготовлення.

**НОМЕР ПАРТІЇ ВИРОБНИЦТВА:** вказано на упаковці.

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

**Бета-глюкани ( $\beta$ -glucan)** - група полісахаридів, що складаються з мономерів D-глюкози та є структурними елементами мембрани дріжджових грибів *Saccharomyces cerevisiae*. Численні дослідження довели, що бета-глюкани (1,3 і 1,6) є потужними природними імуномодуляторами. Основний механізм дії бета-глюканів – безпосередня взаємодія з рецепторами макрофагів, що активує неспецифічні захисні механізми і розвиток специфічної імунної відповіді: відбувається активація цитотоксичних макрофагів, посилення продукції інтерлейкіну-1 макрофагами, стимулювання Т-лімфоцитів, збільшення продукції інших цитокінів, активація клітин-кілерів (NK-клітини), підвищення рівня білка гострої фази в сироватці крові.

Бета-глюкани мають протизапальні властивості (інгібують синтез прозапальних цитокінів – інтерлейкінів-6 та -12) і посилюють синтез інтерферону. Таким чином, бета-глюкани активують як місцевий імунітет, забезпечуючи першу лінію захисту організму людини від мікроорганізмів, так і системний імунітет, що приводить до знищення патогенів при їх потраплянні в організм. Посилення імунітету бета-глюканами (1,3 і 1,6) відбувається без його надмірної стимуляції, що упереджує виникнення аутоімунних порушень. Бета-глюкани також позитивно впливають на ліпідний обмін, знижуючи рівень холестерину та глюкози в крові, мають антиоксидантні властивості і сприяють нормалізації кишкового мікробіому.

**Екстракт ехінацеї (*Echinacea purpurea*)** містить біологічно активні речовини, що стимулюють неспецифічну імунну відповідь, посилюючи захисні сили організму. Основними біологічно активними інгредієнтами ехінацеї пурпурної є похідні кофейної кислоти (цикорієва кислота та її ефіри), алкаміди та полісахариди, які активують переважно клітинний імунітет, стимулюючи фагоцитарну активність макрофагів і хемотаксис гранулоцитів, сприяють вивільненню цитокінів, збільшують продукування інтерлейкіну-1 макрофагами, прискорюють трансформацію В-лімфоцитів у плазматичні клітини, підсилюють антитілоутворення і Т-хелперну активність. Екстракт ехінацеї пурпурної проявляє протівірусну активність відносно вірусів грипу та герпесу, підвищує опірність до інфекцій дихальної системи.

**Екстракт плодів бузини (*Sambucus nigra*)** містить низку біологічно активних речовин, насамперед специфічні антоціани, флавоноїди та полісахариди. Антоціани та флавоноїди здатні пригнічувати протеазу вірусного ферменту 3-CL, що інгібує активність вірусу в клітинах. Полісахариди бузини проявляють виражену імуностимулюючу дію. Біологічно активні речовини екстракту сприяють полегшенню симптомів сезонних захворювань та зменшенню їх тривалості, мають антиоксидантні властивості, що позитивно впливає на зниження окисного стресу та запалення при інфекційних процесах. Екстракт бузини засвідчив найбільшу ефективність при профілактичному застосуванні та вживанні у фазі початкового періоду вірусного захворювання.

Додаткову інформацію можна отримати по телефону:  
(044) 454-0-100 або на сайті [www.nutrimed.ua](http://www.nutrimed.ua)

**Виробник: ТОВ НУТРИМЕД**

**Центральний офіс:**

вул. Предславинська 43/2, м. Київ, 03150 Україна  
+380 44 454 01 01 ■ [info@nutrimed.ua](mailto:info@nutrimed.ua)

Без ГМО

ТУ У 15.8-30112347-012:2005

Не є лікарським засобом