ДОЗВОЛЕНО
Міністерством охорони
здоров'я України
ТУ У 10.8-33558748-005:2017

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ СПОЖИВАЧА

ILIVE®
PREVENT
АЙЛІВ
ПРЕВЕНТ

Склад 1 капс. 350 mg(мг):

діюча речовина:
Айлів - 2,4 mg(мг)- комплекс низькомолекулярних біологічно активних метаболітів Bacillus subtilis штаму IBM B-7321, які включають ліпопептиди: сурфактіни, фенгіціни, ітуріни, курстакин; бактеріоцини; полілізин; олігопептиди, нуклеотиди, амінокислоти.

допоміжні речовини:
крохмаль кукурудзяний – 343,1 mg(мг),
ароматизатор- 4,0 mg(мг),
консервант метилпарабен – 0,5 mg(мг).

Не містить ГМО.

Опис.

Рекомендації щодо застосування: дієтична добавка до раціону харчування за рекомендаціями лікаря – додаткове джерело біологічно активних речовин, отриманих з Bacillus subtilis, сприяє загальному зміцненню організму, сприяє зниженню ризику розвитку захворювання при високому рівні онконастороженості.
Ilive Prevent® може бути рекомендований в якості допоміжного засобу в комплексній терапії онкологічних захворювань та для профілактики при ризику розвитку злоякісних новоутворень: нейроонкології, колоректального раку, раку легенів, раку молочної залози, меланоми, раку печінки, мієломи, раку передміхурової залози, яєчників, тіла матки та інших видів.
Ilive Prevent® сприяє загальному зміцненню організму, підвищенню імунітету під час хіміотерапії, променевої терапії, брахітерапії, до та після оперативних втручань.
На відміну від зв'язування з Толл-подібними рецепторами (які здатні змінити свою зв'язуючу здатність до лікарських засобів, завдяки різноманітним мутаціям в пухлинних клітинах), подвійний загальний механізм дії композиції Ilive Prevent® припускає, що мутації не можуть перешкодити протипухлинній дії і призвести до вироблення несприйнятливості до засобу.

Дія компонентів.

Завдяки унікальній нанотехнології, Ilive Prevent® виявляє здатність знаходити, розпізнавати ракові клітини в організмі, вибірково і ефективно взаємодіяти з їх негативно зарядженими мембранами при посередництві позитивно заряджених комплексів ліпопептидних сурфактантів Ilive Prevent® з іонами кальцію. Це дозволяє впливати безпосередньо на пухлину, не ушкоджуючи здорові тканини.
Механізм протипухлинної активності композиції Ilive Prevent® (Айлів Превент) носить загальний характер і здійснюється в основному за двома напрямками. Як за рахунок критичного дисбалансу електролітів з такими іонами як кальцій, калій і натрій, викликаного порообразуючою активністю ліпопептидів, специфічно вбудованих в цитоплазматичну мембрану пухлинних клітин і порушуючих їх проникність та функціонування. Так і за рахунок порушення проникності і, відповідно, мембранного потенціалу внутрішньої мітохондріальної мембрани, порушення роботи протонної помпи, що призводить до припинення синтезу АТФ у раковій клітині.
Реалізація протипухлинної дії Ilive Prevent® (Айлів Превент) відбувається кількома шляхами.
1. По мітохондріально-каспазному шляху апоптозу та зупинки клітинного циклу пухлинної клітини. Ліпопептиди сурфактіни, ітуріни і фенгіціни інгібують безліч сигнальних шляхів, відповідальних за розвиток раку, викликають індукцію програмованої клітинної смерті в пухлинних клітинах за рахунок порушення шляху Akt, інактивації MAPK і Akt-кінази, підвищення рівня активних форм кисню (АФК), запуску стресу ендоплазматичного ретикулуму (СЕР) та аутофагії ракових клітин. Виникнення сплеску АФК (АФК-«вибух») всередині ракових клітин є критичним стресом для їх росту і виживання.
2. За рахунок протизапальної активності ліпопептидів. Шляхом блокування сигнального каскаду ядерного фактора каппа-В (NF-κB) відбувається запобігання виходу на поверхню клітини головного комплексу гістосумісності II класу (МПЗ-II), що блокує взаємодію антигенпрезентируючих клітин з Т-лімфоцитами.
3. За рахунок антиангіогенезної і протиметастатичної активностей, перешкоджання проникненню судин в масив пухлинних клітин шляхом придушення експресії фактора росту ендотелію судин (VEGF), взаємодії інтуріна з білком MD-2 в рецепторному білковому комплексі MD-2 / TLR4, блокування каскаду ангіогенезу і прометастазної активності металопротеїназ навколо пухлинної клітини. Айлів Превент сприяє інгібуванню інвазії, міграції та утворення колоній ракових клітин.
4. За рахунок аутофагії і параптоза, викликаних впливом ліпопептидів Bacillus subtilis на пухлинну клітину, ракові клітини показують виникнення конденсації і маргіналізації хроматину, ядерного розкладання, набухання мітохондрій, ендоплазматичного ретикулуму, а також цитоплазматичних вакуолей.

Механізм підвищення загальної резистентності

організму реалізується декількома шляхами. Ilive Prevent® проявляє противірусну, антибактеріальну, протигрибкову дію, пригнічує розвиток бактеріальних і грибкових біоплівок в організмі людини, протистоїть легеневій емболії, має виражену імуномодулюючу, противодіабетичну, протизапальну, антихолестеринову, тромболітичну та репаративну активності.

1. Дія проти вірусів реалізується за рахунок проникнення ліпопептидних сурфактантів Ilive Prevent® в ліпідний бішар вірусу, що призводить до повної дезінтеграції оболонки. Її відсутність пояснює втрату вірусної інфекційності.
2. Противогрибкова активність реалізується як за рахунок проникнення ліпопептидних сурфактантів Ilive Prevent® в ліпідний бішар грибка з подальшим порушенням проникності мембрани для ключових електролітів, так і за рахунок пригнічення глюкансінтази, зниження синтезу каллози клітинної стінки грибка, індукції апоптозу, розриву ланцюгів ДНК і каспаз-подібної активності. Ліпопептиди Ilive Prevent® також інгібують АТФазу мітохондріальної мембрани грибкової клітини і, таким чином, пригнічують її активність.
3. Тромболітична активність ліпопептидних сурфактантів Ilive Prevent® обумовлена посиленням активації проурокінази, що приводить до конформаційних змін в плазміногені, посилення плазмового лізису згустку, запобігання агрегації тромбоцитів, пригнічення утворення додаткових фібринових згустків, а також посилення фібринолізу з полегшеною дифузією фібринолітичних агентів. Ліпопептиди Ilive Prevent® мають переваги перед іншими тромболітичними агентами, оскільки вони мають менше побічних ефектів; отже, сурфактини Ilive Prevent® мають потенціал для довгострокового використання в якості тромболітичних агентів, що руйнують кров'яний згусток.
4. Пригнічення мікробної адгезії і утворення біоплівок відбувається за рахунок проникнення ліпопептидів Ilive Prevent® в ліпідний бішар бактеріальної клітини з подальшим порушенням проникності мембрани для ключових електролітів, що реалізується за допомогою можливості ліпопептидних сурфактантів Ilive Prevent® до зменшення поверхневого і міжфазного натягу. Сурфактанти впроваджуються в ліпідний бішар бактерії, солюбілізують рідку фосфоліпідну фазу, хелатирують одновалентні і двовалентні катіони і змінюють проникність мембрани шляхом утворення пор і її розчинення за допомогою механізму, подібного механізму дії миючих засобів.
5. Протизапальні ефекти проявляються за рахунок ослаблення активації ядерного чинника-кВ (NF-кВ), який бере участь у сигнальних шляхах механізмів запалення.
6. Імуномодулююча дія проявляється за рахунок стимуляції вироблення ендогенного інтерферону.

Рекомендації щодо застосування:

Спосіб використання.
Дорослим і дітям з 12 років по дві капсули на добу за 30 хвилин до їжі або прийому лікарських засобів протягом 20 днів. Курс повторюють після 10-денної перерви. Рекомендована кількість курсів 2 – 4 на рік. В інших випадках строки та кратність застосування необхідно узгоджувати з лікарем індивідуально.
Не перевищувати зазначену рекомендовану кількість для щоденного споживання.
Перед застосуванням потребує консультації лікаря.
Рекомендовано під час проходження курсу Ilive Prevent® дотримуватися спеціальної дієти: знизити кількість швидких вуглеводів в їжі; збільшити кількість овочів, вживати багато рідини.
Протипоказання: індивідуальна чутливість до компонентів продукту.
Застереження: вагітним, жінкам, що годують немовля та дітям застосовувати тільки за рекомендаціями та під наглядом лікаря.
Несумісність. Не слід застосовувати з алкоголем, який може знизити дію засобу; також з іншими імуномодуляторами через непередбачуваність взаємодії.
Умови зберігання та термін придатності.
Зберігати в оригінальній упаковці в недоступному для дітей місці, сухому, захищеному від сонячних променів приміщенні при температурі від 2 ° С до 25 ° С. Дата виробництва вказана на упаковці.
Термін придатності - 3 роки з дня виготовлення.

Форма випуску.

Тверді желатинові капсули кишковорозчинні по 10 у блістері, по 4 блістери в картонній коробці.
Не є лікарським засобом.
Ilive Prevent® розроблений «НДВ ЛБ Біотех» м.Київ

Дата виробництва та строк придатності, номер партії (серії) виробництва:

дивись на упаковці.

Виробник.

ТОВ «Фармацевтична компанія «Елемент здоров'я», Україна, 03062, м. Київ, вул. Естонська, буд. 120, тел. (044) 364-86-03, 098-522-03-03, 095-872-03-03

Виробник.
ТОВ «Фармацевтична компанія «Елемент здоров'я»
Україна, 03062, м. Київ, вул. Естонська, буд. 120
тел. (044) 364-86-03
код за ЄДРПОУ 38405950
healthelement.com.ua