

Склад

РЕМЕДІУМ - суспензія 5 видів *Bacillus* (спори *B. subtilis*, *B. amyloliquefaciens*, *B. licheniformis*, *B. pumilus*, *B. megaterium*) $1,7 \cdot 10^9$ КУО в 1 флаконі.

Фармакологічні властивості

Завдяки високій резистентності до хімічних та фізичних агентів спори *Bacillus* проходять неушкодженими через бар'єр шлункового соку в кишківник, де вони перетворюються в метаболічно активні вегетативні клітини.

Бактерії роду *Bacillus* чинять антимікробну активність, пов'язану зі здатністю синтезувати антибіотикоподібні речовини з широким спектром дії (включаючи активність проти грибків та найпростіших). Бактерії *Bacillus*, що входять до складу РЕМЕДІУМ, утворюють ферменти, які стимулюють і регулюють процеси травлення та стимулюють захисні функції організму людини.

РЕМЕДІУМ

- відновлює якісний та кількісний склад індивідуальної фізіологічної мікробіоти
- пригнічує патогенні та умовно-патогенні бактерії та грибкову флору
- нормалізує цитопротекторні властивості слизового бар'єру шлунка та кишківника
- позитивно впливає на загальний та місцевий імунітет

Вид <i>Bacillus</i>	Фармакологічна дія
---------------------	--------------------

Bacillus subtilis	• синтезує протимікробні речовини (виділяє речовини з широким спектром протимікробної активності, що охоплює грампозитивні, грамнегативні бактерії, віруси і грибки); • посилює неспецифічний (активація макрофагів і підвищення бар'єрної функції слизової оболонки кишечника) та специфічний (активація Т- і В-лімфоцитів і вивільнення імуноглобулінів - IgG і IgA) імунітет; • стимулює зростання нормальної мікрофлори кишківника і виділенням травних ферментів (амілази, ліпази, протеази, пектиназу і целюлази), які на додаток до перетравлювання їжі руйнують алергенні речовини, що містяться в їжі; • синтезує ряд вітамінів і амінокислот.
Bacillus amyloliquefaciens	• виробляє протигрибкові та антибактеріальні речовини (Bacillomycin D, Surfactin, Bacillaene, Plantazolicin), а також протеази, здатні знешкоджувати Staphylococcus aureus і Candida albicans.
Bacillus licheniformis	• виконує роль дезінфектанту в організмі людини, продукуючи ряд біологічно активних білків, пептидів, ферментів та вітамінів, сприяючи виробленню організмом альфа-інтерферону; • сприяє знищенню патогенної, умовно-патогенної й гнильної мікрофлори та вірусів; • забезпечує можливість зростання та розвитку нормальної мікрофлори кишківника; • сприяє перетравленню їжі; • усувають харчові та хімічні отруєння. • знищують пошкоджені та мутовані клітини.
Bacillus pumilus	• чинить імуностимулюючу та антимікробну активність за рахунок сприяння виділення макрофагами прозапальних цитокінів, інтерлейкіну-6, фактора некрозу пухлин та гамма-інтерферону

Bacillus megaterium	• синтезує антибактеріальні речовини, імуномодулятори та протеолітичні ферменти; • чинить антагоністичну активність щодо широкого спектра мікробних патогенів - <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>E.coli</i>, <i>Pr.mirabilis</i> і ін; • синтезує наступні ферменти (протеазу, желатинази, амілазу, ліпазу, каталазу, лецитиназу), які приймають участь в пристінковому травленні та розщеплюванні алергенів. • чинить лізоцимну активність (здатність руйнувати головний полімер бактеріальної клітинної стінки). • сприяє очищенню ран і запальних вогнищ від некротизованих тканин за рахунок протеолітичних ферментів (лізоцим, ліпази, амілази і інші)
-----------------------------------	---

Показання до використання

Стани організму, що потребують відновлення мікробіоти та оптимізації роботи імунної системи людини, а саме:

- у складі комплексного лікування ГРВІ та стан після перенесеної ГРВІ;
- для профілактики та лікування гострих респіраторних вірусних інфекцій (ГРВІ) у пацієнтів, що часто й тривало хворіють;
- при контакті з хворими на ГРВІ та грип;
- при сезонному підвищенні захворюваності;
- лікування та профілактика дисбіозів, що проявляється наступними симптомами: діарея (пронос), диспепсія (порушення травлення), закріп, метеоризм (здуття живота), нудота, відрижка, блювота, болі в животі, можливі алергічні шкірні реакції;
- гостра та хронічна діареї (алергічного, емоційного, лікарського, променевого генезу, при зміні режиму харчування й якісного складу їжі, при порушенні метаболізму та всмоктування);
- діарея мандрівників;
- у складі комплексного лікування гострих кишкових інфекцій (ГКІ) (легких форм та захворювань середнього ступеня, а також тяжких форм у пацієнтів з протипоказаннями до антибіотикотерапії), які спричинені патогенними та умовно-патогенними мікроорганізмами (*Salmonella* spp., *Shigella* spp., ентеропатогенними *E. Coli*, *Proteus* spp., *Staphylococcus* spp., *Candida* spp.), у тому числі стійкими до антибіотиків;

- при дизбіозах, що виникли як наслідок антибіотикотерапії, хіміотерапії або інших причин, та зв'язаного з цим дизвітамінозу, у тому числі ускладненого алергодерматозом або харчовою алергією;
- регуляція випорожнень у пацієнтів з ілеостомою;
- у дерматологічній практиці: при атопічному дерматиті та алергічних шкірних реакціях, псоріаз;
- в гінекологічній практиці: при вульвовагінальному кандидозі у жінок репродуктивного віку в т.ч. вагітних, при бактеріальному вагінозі;
- в стоматологічній практиці: для профілактики та лікування захворювань ротової порожнини (глоситу, гінгівіту, парадонтиту, стоматиту, у тому числі хронічного рецидивуючого стоматиту у дітей);
- профілактика та у складі комплексного лікування гнійно-септичних ускладнень у післяопераційному періоді.

Спосіб застосування та дози

РЕМЕДІУМ призначений тільки для перорального застосування.

Вміст флакона розводять у кип'яченій воді кімнатної температури або інших напоях (наприклад в молоці, чаї або в соку).

Дорослим та дітям від народження по 1 флакону 1 раз на день.

Не застосовувати в інший спосіб.

Рекомендований курс прийому - 2 тижня, за потреби повторювати.

Протипоказання

Індивідуальна непереносимість компонентів.

Особливості щодо застосування

Не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.

Перед застосуванням рекомендується проконсультуватися з лікарем.

Не є лікарським засобом.

Умови зберігання

РЕМЕДІУМ слід зберігати в недоступному для дітей місці при температурі не вище 30 °C та відносній вологості не більше 75%.

Термін придатності

Термін придатності продукту РЕМЕДІУМ - 3 роки.

Виробник

Країна походження сировини: Belgium, Priester, Daensstraat 9, Chrisal NV

ТОВ «Красота та здоров'я», Україна, м. Харків, вул. Сомівська, 126, 61005

На замовлення ТОВ «СІРІОН», Україна м. Дніпро пр. Гагаріна 118, 49000