

**ІНСТРУКЦІЯ****для медичного застосування лікарського засобу**

ЛІАСТЕН®

(Liastenum®)

**Склад:**

*діюча речовина:* 1 таблетка містить 2 мг глюкозамінілмурамілпентапептиду у перерахуванні на пептиди;

*допоміжні речовини:* гіпромелоза (гідроксипропілметилцелюлоза); лактоза, моногідрат; магнію стеарат; натрію кроскармелоза; сорбіт (D-сорбіт) (E 420); целюлоза мікрокристалічна.

**Лікарська форма.** Таблетки.

*Основні фізико-хімічні властивості:* таблетки білого або світло-жовтого кольору, плоскоциліндричні, без оболонки з фаскою.

**Фармакотерапевтична група.** Імуностимулятори.**Код АТХ** L03A X.**Фармакологічні властивості.**

Ліастен® відноситься до імуномодуляторів природного походження із широким спектром дії. Він являє собою фрагменти клітинної стінки лактобактерій. Ліастен® стимулює функцію макрофагів і нормалізує кількість Т-лімфоцитів. Ліастен® активує клітини моноцитарно-макрофагального ряду, фагоцитоз; підвищує активність лізосомальних ферментів, продукування активних форм кисню, підсилює цитотоксичний ефект макрофагів стосовно пухлинних клітин. Препарат підсилює синтез цитокінів. Ліастен® підвищує цитотоксичну активність природних клітин-кілерів. Імуномодулююча активність Ліастену® проявляється також у тому, що препарат зберігає ендокринну функцію тимусу, сприяє зниженню циркулюючих імунних комплексів.

Ліастен® сприяє стимуляції лейкопоезу, має слабкий антиметастатичний і протипухлинний ефект, зменшує побічні ефекти хіміо- і променевої терапії. Препарат не має ембріотоксичної, мутагенної і тератогенної дії.

**Клінічні характеристики.****Показання.**

Ліастен® призначати як імуномодулюючий засіб при гострих і хронічних бактеріальних та вірусних інфекціях; при різних захворюваннях, що супроводжуються вторинним імунодефіцитом, зокрема при хіміо- і променевої терапії онкологічних хворих і хворих лейкозом з метою зниження токсичної дії цитостатиків; при гострих і хронічних променевих ураженнях; при хірургічному лікуванні онкологічних хворих. Ліастен® показаний для лікування хворих з лейкопеніями різного походження.

### ***Протипоказання.***

Гіперчутливість до компонентів препарату; аутоімунний тиреоїдит у фазі загострення; стани при захворюваннях, що супроводжуються гіпертермією (>38°C) на момент прийому препарату.

### ***Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодії.***

Не визначено.

### ***Особливості застосування.***

Пацієнти з такими рідкісними спадковими захворюваннями, як непереносимість галактози, дефіцит лактази Лаппа або порушення мальабсорбції глюкози-галактози, не повинні приймати цей препарат.

Якщо у Вас встановлена непереносимість деяких цукрів, проконсультуйтеся з лікарем, перш ніж приймати цей лікарський засіб, оскільки препарат містить D-сорбіт.

### ***Застосування у період вагітності або годування груддю.***

Досвіду застосування препарату вагітним і матерям, які годують груддю, немає.

### ***Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.***

Препарат не впливає на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.

**Спосіб застосування та дози.**

Ліастен® у таблетках призначений для сповільненого розсмоктування у ротовій порожнині. Бажано повільно розсмоктувати таблетку під язиком. Зазвичай слід призначати по 1 таблетці 2 рази на добу. Курс лікування препаратом зазвичай становить 10-20 днів. При необхідності, можна проводити повторні курси лікування через 3-6 і 12 місяців.

**Діти.**

Досвіду застосування препарату дітям немає.

**Передозування.**

Практично виключене, оскільки мінімальні токсичні дози препарату перевищують терапевтичні в 650 разів.

**Побічні реакції**

Препарат зазвичай добре переноситься. Іноді можливе короткочасне незначне підвищення температури тіла, що не вимагає відміни препарату і проведення спеціальних медичних заходів, реакції гіперчутливості.

**Термін придатності.**

3 роки.

**Умови зберігання.** Зберігати при температурі не вище 25 °С. В недоступному для дітей місці.

**Упаковка.**

Таблетки по 2 мг № 10 (10x1), № 20 (10x2) у блістерах, № 10 і № 20 у контейнерах.

**Категорія відпуску.**

За рецептом.