

Склад

діюча речовина: L-орнітину-L-аспартат;

1 саше містить: L-орнітину-L-аспартат у перерахуванні на 100 % речовину – 3 г (g);

допоміжні речовини: декстроза, ароматизатор "ананас", підсолоджувач сукралоза, антикомкувач діоксид кремнію.

Опис

Порошок для орального розчину.

Основні фізико-хімічні властивості: суміш порошків різного розміру білого та оранжевого кольорів.

Дія L-орнітин-L-аспартату, зумовлена амінокислотами, орнітином та аспартатом, здійснюється за допомогою двох ключових методів детоксикації аміаку: синтезу сечовини і синтезу глутаміну.

Синтез сечовини відбувається у навколопортальних гепатоцитах, де орнітин виступає як активатор двох ферментів: орнітинкарбамоїлтрансферази і карбамоїлфосфатсинтетази, а також як субстрат для синтезу сечовини.

Синтез глутаміну відбувається у навколо венозних гепатоцитах. Зокрема, у патологічних умовах аспартат і дикарбоксилат, включаючи продукти метаболізму орнітину, абсорбуються у клітинах і використовуються там для зв'язування аміаку у формі глутаміну.

Глутамат – це амінокислота, яка зв'язує аміак як у фізіологічних, так і в патологічних умовах.

Отримана амінокислота глутамін являє собою не лише нетоксичну форму для виведення аміаку, але й активує внутрішньоклітинний обмін глутаміну.

У фізіологічних умовах орнітин і аспартат не лімітують синтез сечовини

L-орнітин-L-аспартат швидко абсорбується і розщеплюється на орнітин та аспартат. Період напіввиведення обох амінокислот короткий – 0,3–0,4 години. Частина аспартату виводиться із сечею у незміненому вигляді.

Рекомендації щодо застосування

Може бути рекомендована лікарем, як додаткове джерело біологічно активних речовин природного походження – амінокислот з ціллю профілактики супутніх захворювань і ускладнень, спричинених порушенням детоксикаційної функції організму. Не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.

Можливе застосування в лікуванні супутніх захворювань і ускладнень, спричинених порушенням детоксикаційної функції печінки (наприклад, при цирозі печінки) із симптомами латентної або вираженої печінкової енцефалопатії.

Протипоказання

Гіперчутливість до L-орнітин-L-аспартату або до будь-якої з допоміжних речовин.

Індивідуальна чутливість до компонентів продукту; вагітні та жінки, що годують грудьми, дитячий вік. Перед вживанням необхідно отримати консультацію лікаря. Не перевищувати рекомендовану добову дозу.

Порушення функції нирок (ниркова недостатність), при рівні креатиніну вище 3 mg (мг)/100 ml (мл).

Особливості застосування

Тривале застосування може бути шкідливим для зубів (розвиток карієсу).

Допоміжні речовини можуть спричинити алергічні реакції. Застосування високих доз препарату може спричинити підвищення рівня сечової кислоти у плазмі крові, тому необхідно контролювати рівень сечовини у плазмі крові і сечі.

Не застосовувати пацієнтам із фенілкетонурією.

Однак, якщо застосування препарату у період вагітності вважається необхідним за життєвими показаннями, лікарю слід ретельно зважити співвідношення можливого ризику для плода/дитини та очікуваної користі для матері.

Невідомо, чи проникає L-орнітин-L-аспартат у грудне молоко. Отже, слід уникати застосування препарату у період годування груддю.

Внаслідок захворювання печінки здатність керувати автотранспортом або працювати з іншими механізмами може бути погіршена під час застосування L-орнітин-L-аспартатом, тому слід уникати такого виду діяльності у період лікування.

Спосіб застосування та дози

Вміст 1 пакету розчинити у склянці води і приймати до 3 разів на день під час або після вживання їжі.

Термін споживання визначає лікар.

Діти

Досвід застосування дітям обмежений, тому препарат не слід застосовувати у педіатричній практиці.

Передозування

У разі передозування може спостерігатися підвищення рівня сечовини у крові та сечі, посилення проявів побічних реакцій. Дотепер ознак інтоксикації, спричинених передозуванням L-орнітин-L-аспартату, не спостерігалось.

Лікування

Специфічний антидот невідомий. Рекомендується промивання шлунка і симптоматичне лікування.

Побічні реакції

З боку шлунково-кишкового тракту: нечасто: нудота, блювання, біль у шлунку, метеоризм, діарея, запор.

З боку шкіри та підшкірної клітковини: шкірні висипи, почервоніння шкіри, свербіж, кропив'янка.

З боку імунної системи: реакції гіперчутливості, включаючи ангіоневротичний набряк, анафілактичний шок, чхання, слъозотеча.

Метаболічні розлади: при застосуванні у великих дозах можливе підвищення рівня сечової кислоти у плазмі крові.

Ці побічні реакції зазвичай короточасні і не потребують припинення прийому.

Допоміжні речовини можуть спричинити алергічні реакції.

Термін придатності

2 роки.

Не застосовувати препарат після закінчення терміну придатності, зазначеного на оригінальній упаковці.

Умови зберігання

В оригінальній упаковці, у сухому захищеному від світла та недоступному для дітей місці, при температурі від 2°C до 25°C.

Не є лікарським засобом.

Упаковка

По 4 г у саші. По 30 саше в упаковці.

Не є лікарським засобом.

Виробник

ТОВ «ФАРМАЦЕВТИЧНА КОМПАНІЯ «ЕЛЕМЕНТ ЗДОРОВ'Я», Україна.

Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності

Україна, 03062, м. Київ, вул. Естонська, буд. 120