

ІНСТРУКЦІЯ
до застосування препарату

ГЕПАКОРД®

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.

Форма.

Порошок для орального розчину.

Основні фізико-хімічні властивості: суміш порошоків 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: орнітинкарбамоілтрансферази 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 споживання.

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 (mg)/100 ml (ml).

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 фенілкетонуриєю.

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, сльозотеча.

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. ТУ У 10.8-38405950-007:2017

Упаковка.

По 4 г (g) в саше. По 30 саше в упаковці.

Виробник.

ТОВ "ФАРМАЦЕВТИЧНА КОМПАНІЯ «ЕЛЕМЕНТ ЗДОРОВ'Я»,
Україна, 03062, м. Київ, вул. Естонська, буд. 120

Адреса потужностей виробництва:

м. Київ, вул. Медова, буд. 5.

Ознайомитись з повним переліком продуктів
фармацевтичної компанії «Елемент здоров'я»

можна на сайті:

www.healthelement.com.ua



ЕЛЕМЕНТ
здоров'я

ИНСТРУКЦИЯ
для применения

ГЕПАКОРД®

Состав:

действующее вещество: L-орнитин-L-аспартат

1 саше содержит L-орнитин-L-аспартат в пересчете на 100% вещество - 3 г (g)

вспомогательные вещества: декстроза, ароматизатор "ананас", подсластитель сукралоза, антикомкователь диоксид кремния.

Форма.

Порошок для орального раствора.

Основные физико-химические свойства: смесь порошков различного размера белого и оранжевого цветов.

Действие **L-орнитин-L-аспартата**, обусловлена аминокислотами, орнитинном и аспартатом, осуществляется с помощью двух ключевых методов детоксикации аммиака: синтеза мочевины и синтеза глутамина.

Синтез мочевины происходит в наволопоральных гепатоцитах, где орнитин выступает как активатор двух ферментов: орнитинкарбамоилтрансферазы и карбамоилфосфатсинтетазы, а также как субстрат для синтеза мочевины.

Синтез глутамина происходит в вокруг венозных гепатоцитах. В частности, в патологических условиях аспартат и дикарбоксилат, включая продукты метаболизма орнитина, абсорбируются в клетках и используются там для связывания аммиака в форме глутамина.

Глутамат - это аминокислота, которая связывает аммиак как в физиологических, так и в патологических условиях.

Полученная аминокислота глутамин является не только нетоксичную форму для выведения аммиака, но и активирует внутриклеточный обмен глутамина.

В физиологических условиях орнитин и аспартат не лимитирует синтез мочевины.

L-орнитин-L-аспартат быстро абсорбируется и расщепляется на орнитин и аспартат. Период полувыведения обоих аминокислот короткий - 0,3-0,4 часа. Часть аспартата выводится с мочой в неизменном виде.

Рекомендации относительно потребления.

Может быть рекомендована врачом, как дополнительный источник биологически активных веществ природного происхождения - аминокислот с целью профилактики сопутствующих заболеваний и осложнений, вызванных нарушением детоксикационной функции организма. Не следует использовать в качестве замены полноценного рациона питания.

Возможно применение в лечении сопутствующих заболеваний и осложнений, вызванных нарушением детоксикационной функции печени (например, при циррозе печени) с симптомами латентной или выраженной печеночной энцефалопатии.

Противопоказания.

Гиперчувствительность к L-орнитин-L-аспартата или к любой из вспомогательных веществ.

Чувствительность к компонентам продукта; беременные и женщины, кормящие грудью, детский возраст.

Перед употреблением необходимо получить консультацию врача. Превышать рекомендуемую суточную дозу. Нарушение функции почек (почечная недостаточность), при уровне креатинина 3 mg (mg) / 100 ml (ml).

Особенности применения.

Длительное применение может быть вредным для зубов (развитие кариеса).

Вспомогательные вещества могут вызвать аллергические реакции. Применение высоких доз препарата может вызвать повышение уровня мочевой кислоты в плазме крови, поэтому необходимо контролировать уровень мочевины в плазме крови и мочи.

Не применять пациентам с фенилкетонурией.

Однако, если применение препарата в период беременности считается необходимым по жизненным показаниям, врачу следует тщательно взвесить соотношение возможного риска для плода / ребенка и ожидаемой пользы для матери.

Неизвестно, проникает L-орнитин-L-аспартат в грудное молоко. И так, следует избегать применения препарата в период кормления грудью.

Вследствие заболевания печени способность управлять автотранспортом или работать с другими механизмами может быть ухудшено при применении L-орнитин-L-аспартатом, поэтому следует избегать такого вида деятельности в период лечения.

Способ применения и дозы.

Содержание 1 пакета растворить в стакане воды и принимать до 3 раз в день во время или после еды. Срок потребления определяет врач.

Дети.

Опыт применения у детей ограничен, поэтому не следует применять в педиатрической практике.

Передозировки.

В случае передозировки может наблюдаться повышение уровня мочевины в крови и моче, усиление проявлений побочных реакций. До сих пор признаков интоксикации, вызванных передозировкой L-орнитин-L-аспартата, не наблюдалось.

Лечение.

Специфический антидот неизвестен. Рекомендуются промывание желудка и симптоматическое лечение.

Побочные реакции.

Со стороны желудочно-кишечного тракта:

нечасто: тошнота, рвота, боль в желудке, метеоризм, диарея, запор.

Со стороны кожи и подкожной клетчатки: кожная сыпь, покраснение кожи, зуд, крапивница.

Со стороны иммунной системы: реакции гиперчувствительности, включая ангионевротический отек, анафилактический шок, чихание, слезотечение.

Метаболические расстройства: при применении в больших дозах возможно повышение уровня мочевой кислоты в плазме крови.

Эти побочные реакции обычно кратковременны и не требуют прекращения приема.

Вспомогательные вещества могут вызвать аллергические реакции.

Срок годности.

2 года.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на оригинальной упаковке.

Условия хранения.

В оригинальной упаковке, в сухом защищенном от света и недоступном для детей месте, при температуре от 2°C до 25°C.

Не является лекарственным средством. ТУ У 10.8-38405950-007:2017

Упаковка.

По 4 г (g) в саше. По 30 саше в упаковке.

Производитель.

ООО "Фармацевтическая компания «ЭЛЕМЕНТ ЗДОРОВЬЯ»,
Украина, 03062, г. Киев, ул. Эстонская, д. 120

Адрес мощностей производства:

г. Киев, ул. Медовая, д. 5.

Ознайомитись з повним переліком продуктів
фармацевтичної компанії «Елемент здоров'я»
можна на сайті:

www.healthelement.com.ua



ЕЛЕМЕНТ
здоров'я