

Склад

1 таблетка містить S-аденозил-L-метіонін дісульфат p-толуенсульфонат (у кількості, що еквівалентна 500 мг (mg) S-аденозил-L-метіоніну), силімарин – 210 мг (mg).

Допоміжні речовини: целюлоза мікрокристалічна E460i, магнію оксид, двоокис кремнію E 551, натрію кроскармелоза E 468, етилцелюлоза E 462, тальк очищений E 553, стеаринова кислота E 570, магнію стеарат E 470, гіпромелоза E 464, триетилцитрат E 1505, метилакрилова кислота та сополімер етилового акрилату, діоксид титану E 171, E 172 заліза оксид жовтий, E 172 заліза оксид червоний.

Інформація щодо поживної цінності	На 100 г (г)
Енергетична цінність	378, 97 kcal (ккал)
Вуглеводи	120,40 g (г)
Жири	17, 69 g (г)
Білки	240, 88 g (г)

Властивості

Механізм дії:

S-аденозил-L-метіонін (адеметіонін) – натуральна амінокислота, що присутня практично у всіх тканинах і рідких середовищах організму. Адеметіонін, перш за все, діє як коензим та донор метильної групи у багатьох реакціях трансметилювання, що є невід’ємним метаболічним процесом у людини. Перенесення метильних груп (трансметилювання) адеметіоніну також є невід’ємним метаболічним процесом при будівництві фосфоліпідної мембрани клітин та відіграє роль у плинності мембран.

Адеметіонін здатний проникати через гематоенцефалічний бар’єр. Високі концентрації адеметіоніну впливають на процеси трансметилювання, які є дуже важливими у мозковій тканині, завдяки впливу на метаболізм катехоламінів

(допаміну, адреналіну, норадреналіну), індоламінів (серотоніну, мелатоніну) та гістаміну.

Адеметіонін є попередником в утворенні фізіологічних сульфурованих сполук (цистеїну, таурину, глутатіону, коензиму А та ін.) у реакціях транссульфування. Глутатіон, найпотужніший антиоксидант, є важливим компонентом для печінкової детоксикації. Адеметіонін підвищує рівень глутатіону у пацієнтів з ураженням печінки як алкогольного, так і неалкогольного ґенезу.

Абсорбція. Після внутрішнього застосування адеметіоніну максимальна плазмова концентрація є дозозалежною, становить 0,5-1 мг/л та досягається через 3-5 годин після прийому разової дози від 500 мг до 1000 мг. Плазмова концентрація знижується до початкового значення протягом 24 годин. Біодоступність після перорального застосування підвищується, якщо адеметіонін застосовувати між прийомами їжі.

Метаболізм. Реакції, в яких продукується, засвоюється та регенерується адеметіонін, називаються циклом адеметіоніну. На першому етапі цього циклу адеметіонінзалежні метилази використовують адеметіонін як субстрат для продукування S-аденозил-гомоцистеїну, який потім гідролізується до гомоцистеїну та аденозину за допомогою S-аденозил-гомоцистеїн-гідролази. Гомоцистеїн, у свою чергу, піддається зворотній трансформації до метіоніну шляхом перенесення метильної групи від 5-метилтетрагідрофолату. Зрештою, метіонін може перетворитися в адеметіонін, завершуючи цикл.

Силімарин - складова частина Аденомаку Плюс рослинного походження, одержана з екстрактів плодів розторопші плямистої (*Silybum marianum*), що має гепатопротекторну та антиоксидантну дію.

Антиоксидантний ефект силімарину зумовлений його взаємодією з вільними радикалами в печінці та перетворенням їх на менш токсичні сполуки. Тим самим переривається процес перекисного окислення ліпідів, що сприяє подальшій руйнації клітинних структур; токсини знешкоджуються фізіологічним шляхом.

Рекомендації щодо застосування

Може бути рекомендований лікарем для споживання в раціонах харчування при станах, що супроводжуються зниженням біосинтезу печінкового S-аденозил-L-метіоніну (вплив шкідливої дії факторів навколишнього середовища, хронічні порушення функціонування гепатобіліарної системи, вживання алкоголю), як додаткове джерело S-аденозил-L-метіоніну та рослинного екстракту силімарину з метою підтримки нормального функціонування гепатобіліарної системи та

загального зміцнення організму. При станах, пов'язаних з наслідками ендо- та екзогенного токсичного впливу на печінку.

Застереження

Аденомак Плюс призначається лише для дорослих. Не рекомендується при підвищеній чутливості до діючої речовини або до будь-якої допоміжної речовини. Аденомак Плюс не рекомендується для застосування пацієнтам із біполярної депресії. Не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування. Слід застосовувати виключно за рекомендацією та під наглядом лікаря. Не перевищувати рекомендованої добової дози.

З обережністю споживати при одночасному прийомі з селективними інгібіторами зворотного захоплення серотоніну, трициклічними антидепресантами (такими як кломіпрамін), препаратами та засобами рослинного походження, що містять триптофан. З обережністю Аденомак Плюс при високому вмісті азоту в крові.

Застосування у період вагітності або годування груддю

В ході клінічних досліджень у жінок, які приймали адеметіонін у III триместрі вагітності, не спостерігалось жодних побічних реакцій. Аденомак Плюс у I та II триместрі вагітності слід застосовувати лише після ретельної оцінки лікарем співвідношення користь для вагітної/ризик для плода.

У період годування груддю адеметіонін застосовують тільки тоді, коли користь від його застосування для матері переважає ризик для немовляти.

Спосіб застосування

Дорослим 1 таблетка на добу або за рекомендацією лікаря. Тривалість споживання визначається лікарем індивідуально.

Побічні ефекти

Найчастіше під час застосування адеметіоніном повідомлялося про головний біль, діарею та нудоту.

Термін придатності

2 роки.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище 25 °С. Зберігати в недоступному для дітей місці.

Упаковка

10 таблеток у стрипі; по 1 або по 2, або по 6 стрипів у картонній коробці.

Не є лікарським засобом. Без ГМО. Харчовий продукт для спеціальних медичних цілей.

Виробник

Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед”, Хасара № 21, 22, 66, 67 і 68, Ахо-Янгтам, Намчепунг, РО: Раніпул, Сіккім-737135, Пак’янг, Схід (Сіккім)-737135, Індія.