

## Склад

**1 саше містить активних інгредієнтів:** L-орнітину гідрохлориду - 1500 мг (mg), холіну бітартрату - 500 мг (mg) (що відповідає 206,5 мг (mg) холіну) , L-метіоніну - 200 мг (mg), L-аргініну гідрохлориду - 200 мг (mg), метилфолат Quatrefolic® ((6S)-5-метилтетрагідрофолат) — 200 мкг (µg), вітамін B6 (піридоксаль-5-фосфат) - 3 мг (mg), вітамін B12 у формі метилкобаламіну (MecobalActive®) — 2,5 мкг (µg);

*допоміжні речовини:* інулін, лимонна кислота (регулятор кислотності).

**Без ГМО.**

**Дієтична добавка.**

**Властивості**

**Функціональні властивості.**

**L-орнітин** - це замінна амінокислота, яка має гепатопротекторні властивості (сприяє відновленню та регенерації клітин печінки), захищає від негативного впливу токсичних речовин. L-орнітин бере участь у виведенні аміаку з організму. Під впливом амінокислоти аміак, як продукт розпаду білків, переробляється в сечовину і виводиться з організму. Синергічна дія L-аргініну та L-орнітину сприяє збільшенню запасів глікогену в печінці, що грає важливу роль при підвищених фізичних навантаженнях, збільшує вироблення соматотропного гормону (гормону росту), нормалізує вироблення інсуліну, сприяє зниженню кількості підшкірної жирової клітковини і збільшенню м'язової маси.

**L-метіонін** - незамінна амінокислота, що входить до складу ферментів та майже всіх тканин. Має гепатопротекторну, ліпотропну, антиоксидантну та регенеративну дії. Знижує токсичність багатьох отруйних речовин і сприяє відновленню функцій печінки. Сприяє синтезу холіну, за рахунок чого нормалізує синтез фосфоліпідів із жирів

і зменшує відкладення в печінці нейтрального жиру. Бере участь у синтезі адреналіну, креатину, активує дію ряду гормонів, ферментів, ціанокобаламіну, аскорбінової і фолієвої кислот. Знешкоджує деякі токсичні речовини шляхом метилювання.

**L-аргінін** – це амінокислота, яка є активним і різнобічним клітинним регулятором життєво важливих функцій організму. Виявляє антигіпоксичну, мембраностабілізуючу, цитопротекторну, антиоксидантну, дезінтоксикаційну активність. Шляхом активації перетворення аміаку в сечовину сприяє зменшенню токсичного впливу аміаку на організм. Чинить гепатопротекторну дію завдяки антиоксидантній, антигіпоксичній і мембраностабілізуючій активності, позитивно впливає на процеси енергозабезпечення в гепатоцитах. Разом з L-орнітином, L-аргінін приймає участь в синтезі багатьох гормонів, в тому числі соматотропного і тиреотропного. Регулює вміст в крові окису азоту (NO), що відповідає за регуляцію кровотоку (розслаблення гладких м'язів судин).

**Холін** відноситься до вітамінів групи В. Холін має мембранопротекторну (захищає клітинні мембрани), антиатеросклеротичну (зменшує кількість холестерину), ноотропну і заспокійливу дію. Запобігає жировій дистрофії печінки. Холін відновлює тканини печінки, пошкоджені токсичними речовинами (лікарськими препаратами, вірусами, алкоголем). Він перешкоджає жовчнокам'яній хворобі, покращує роботу печінки. Холін нормалізує жировий обмін, стимулюючи розщеплення жирів, допомагає засвоюванню жиророзчинних вітамінів (А, D, Е, К).

**Піридоксальфосфат (Р-5-Р)** є коферментною формою вітаміну В6 (піридоксину), має швидку дію та забезпечує більш високу біодоступність, може застосовуватися у випадках, коли порушений процес фосфорилювання піридоксину. *Вітамін В6* бере участь в обміні амінокислот — триптофану, цистеїну, метіоніну, глутаміну та інших, а також синтезі нуклеїнових кислот. Необхідний для утворення нейромедіаторів в синапсах центральної та периферійної нервової системи, серотоніну, допаміну, катехоламінів, ГАМК, які контролюють правильну роботу мозкових і нервових клітин. Сприяє перетворенню

фолієвої кислоти в її активну форму. Стимулює вироблення гемоглобіну, еритроцитів та лейкоцитів. Бере участь в утворенні мієлінової оболонки нейронів, сприяє регенерації нервової тканини, підтримує роботу мозку та органів зору. Покращує використання ненасичених жирних кислот, знижує рівень холестерину і ліпідів у крові, покращує скоротливість міокарда. Виявляє стимулюючий вплив на жовчовидільну функцію печінки, нормалізує метаболічну і детоксикаційну функцію печінки при її патології.

**МесобалActive® — метилкобаламін — метаболічно активна форма вітаміна B12.** В порівнянні з іншими формами вітаміну B12 метилкобаламін на субклітинному рівні краще транспортується в органели клітин. Кобаламін є важливою речовиною, дефіцит якої призводить до анемії, онімінню кінцівок, втоми, зниженню функцій імунної системи, збільшенню ризику серцево-судинної патології та зниженню когнітивних функцій. Метилкобаламін діє як імуномодулятор клітинного імунітету, необхідний для синтезу ДНК під час ділення клітин, бере участь у формуванні та дозріванні еритроцитів і для підтримки часто оновлюючихся клітин організму. З боку центральної нервової системи, вітамін B12 необхідний для синтезу ядерного білка і мієліну. Метилкобаламін нормалізує аксональний транспорт білкових комплексів та регенерацію аксонів. Сприяє мієлінізації нейронів завдяки стимуляції синтезу фосфоліпідів. Метилкобаламін нормалізує енергетичний метаболізм, бере участь у синтезі нуклеїнових кислот, білка, обміні амінокислот, вуглеводів і ліпідів. Сприяє виробленню енергії, необхідної клітинам організму при метаболізмі жирів і вуглеводів. Метилкобаламін є коферментом метіонінсинтази — ферменту, що бере участь у перетворенні гомоцистеїну на метіонін у реакціях метилювання білків та ДНК. Вітамін B12 необхідний для забезпечення кращого засвоєння фолієвої кислоти, він підсилює та доповнює її дію.

**Метилфолат Quatrefolic® ((6S)-5-метилтетрагідрофолат)** – це фолієва кислота 4-го покоління, є метаболічно активною формою, яка не потребує додаткових перетворень в організмі. Вона відіграє важливу

роль у метаболізмі амінокислот, синтезі білка та нуклеїнових кислот (перш за все в продукції ДНК і РНК) і репарації хромосом. Фолат ((6S)-5-метилтетрагідрофолат) бере участь у процесі клітинного поділу, є необхідним для росту та розвитку кровотворної та імунної системи. Дефіцит фолієвої кислоти призводить до підвищення рівня гомоцистеїну (гіпергомоцистеїнемія). Гіпергомоцистеїнемія вважається провідним фактором розвитку атеросклерозу. Висока концентрація гомоцистеїну шкідливо впливає на стінки судин. У місцях значного їх пошкодження виникають сприятливі умови для утворення холестеринових бляшок, це може призводити до утворення тромбів, які з часом здатні повністю перекрити просвіт кровоносної судини. Підвищення рівня гомоцистеїну є однією з вагомих причин порушення репродуктивної функції жінки. Цей стан нерідко веде до безпліддя, невиношування вагітності та народження дітей з аномаліями розвитку центральної нервової системи.

**Гепастронг Аміно Форте** рекомендований з метою нормалізації функціонування гепатобіліарної системи, при токсичних ураженнях печінки різного походження, під час підвищення фізичних та розумових навантажень, при метаболічному синдромі, при жировій дистрофії печінки. Сприяє нормалізації ліпідного та вуглеводного обмінів, зниженню інсулінорезистентності. Має гепатопротекторні властивості.

### **Рекомендації щодо застосування**

Гепастронг Аміно Форте рекомендований з метою нормалізації функціонального стану гепатобіліарної системи, при токсичних ураженнях печінки різного походження, під час підвищення фізичних та розумових навантажень, при метаболічному синдромі, при жировій дистрофії печінки. Сприяє нормалізації ліпідного та вуглеводного обмінів, зниженню інсулінорезистентності. Має гепатопротекторні властивості. Перед застосуванням рекомендована консультація лікаря.

### **Спосіб застосування**

Рекомендовано вживати дорослим по 1 саше на добу. Вміст саше розчинити у склянці води або соку, та вживати під час або після прийому їжі.

**Тривалість вживання** визначається лікарем індивідуально.

### **Застереження**

Не перевищувати рекомендовану добову дозу. Гепастронг Аміно Форте не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.

### **Протипоказання**

Індивідуальна чутливість до компонентів, дитячий вік, вагітність та період лактації.

### **Форма випуску**

Саше з масою вмісту 2995,0 мг (mg)  $\pm$  10%.

**Загальна маса 1 саше:** 4275,0 мг (mg)  $\pm$  10%.

**Кількість саше в 1 упаковці:** вказано на упаковці.

### **Термін придатності**

24 місяці від дати виробництва (за потреби).

**Номер серії (партії) виробництва:** вказано на упаковці.

**Дата виготовлення:** вказано на упаковці (за потреби)

**Вжити до:** вказано на упаковці.

## **Умови зберігання**

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці, за температури не вище 25 °С.

**Не є лікарським засобом.**

## **Виробник**

**Найменування та місцезнаходження і номер телефону**

**виробника:** ТОВ «Солефарм» (Ltd Solepharm), Латвія, Alksnu 4, Jaunmarupe, Marupes novads, LV - 2166, Latvia.

**Уповноважений представник в Україні:** ТОВ "БАЗКІД ФАРМ ГРУП", Україна, 01021, м. Київ, вул. Грушевського, 28/2, н/п 43