

## Властивості

*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. Фолієва кислота необхідна для створення і підтримки в здоровому стані клітин, її наявність важлива в періоди швидкого зростання та розвитку організму — на стадії раннього внутрішньоутробного розвитку і в ранньому дитинстві. Фолієва кислота бере участь у формуванні нервової системи плоду, є необхідною для поділу клітин, росту та розвитку всіх органів та тканин, нормального розвитку ембріону та процесів кровотворення. Дефіцит фолієвої кислоти призводить до підвищення рівня гомоцистеїну (гіпергомоцистеїнемії). Гіпергомоцистеїнемія 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. *Vitamin B12 MecobalActive®* — 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 якого приводить 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.

## Склад

1 капсула містить: активні інгредієнти: метілфолат Quatrefolic® ((6S)-5-метилтетрагідрофолат) — 400 mcg (мкг), вітамін B12 у формі метилкобаламіну (MecobalActive®) — 9 mcg (мкг); допоміжні речовини: інουλін, стеарат магнію (антиспікаючий агент), оболонка капсули: желатин, барвники оксид заліза червоний, титану діоксид.

**Без ГМО.**

**Дієтична добавка.**

### **Показання до використання**

*Фолінекс* рекомендований з метою нормалізації функціонування нервової системи, процесів кровотворення, попередження та усунення дефіциту фолієвої кислоти та вітаміну B12, зокрема під час вагітності та в період планування вагітності. Сприяє нормалізації синтезу всіх клітин крові (включаючи еритроцити) та усуненню розвитку тромбозів.

### **Спосіб застосування та дози**

Вживати дорослим по 1 капсулі 1-2 рази на добу, запиваючи достатньою кількістю води.

### **Протипоказання**

Індивідуальна чутливість до компонентів дієтичної добавки, дитячий вік.

### **Особливості застосування**

Не перевищувати рекомендовану добову дозу. *Фолінекс* не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування. Застосування під час вагітності та в період лактації можливе тільки за призначенням лікаря. Перед застосуванням обов'язкова консультація лікаря.

### **Умови зберігання**

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці за кімнатної температури.

Не є лікарським засобом.

### **Термін придатності**

24 місяці від дати виробництва.

### **Форма випуску**

Капсули.

**Маса вмісту капсули:** 499,4 mg (мг)  $\pm$  10%.

### **Виробник**

ТОВ «Солефарм» (Ltd Solepharm), Латвія, Alksnu 4, Jaunmarupe, Marupes novads, LV — 2166, Latvia; адреса для листування: Alksnu 4, Jaunmarupe, Marupes novads, LV — 2166, Latvia.

**Найменування та місцезнаходження і номер телефону ексклюзивного представника:** ТОВ «БАЗКІД ФАРМ ГРУП», Україна, 01021, м. Київ, вул. Грушевського, 28/2.