

## **Склад**

Кожна капсула містить: бенфотіаміну 300 мг (mg).

## **Властивості**

Бенфотіамін в організмі людини перетворюється в біологічно активний тіамін пірофосфат (ТПФ). ТПФ відіграє активну роль у важливих функціях обміну вуглеводів. В процесі перетворення пірувату в ацетил КоА і транскетолази в пентозофосфатному циклі тіамін пірофосфат діє як кофермент. Крім того, він бере участь в перетворенні  $\alpha$ -кетоглутарата в сукцинил КоА в циклі лимонної кислоти. У процесі обміну речовин існує взаємодія з іншими вітамінами комплексу В.

Бенфотіамін — це синтетична жиророзчинна форма тіаміну, яка має підвищену швидкість всмоктування порівняно з водорозчинною природною формою вітаміну В<sub>1</sub>. Тіамін є важливим мікроелементом, який допомагає організму виробляти білки та жири, допомагаючи метаболізувати вуглеводи. Вітамін В<sub>1</sub> також допомагає організму, перетворюючи енергію з їжі на паливо для серцево-судинної та нервової систем, тим самим підтримуючи серце, мозок і нерви. Бенфотіамін має значно вищу біодоступність, ніж водорозчинні похідні тіаміну. Крім того, бенфотіамін затримується в тканинах на більш тривалий період. Підвищена швидкість всмоктування бенфотіаміну може допомогти йому в лікуванні станів, пов'язаних з дефіцитом тіаміну, таких як діабетична нейропатія.

Люди з алкогольною залежністю, розладами харчової поведінки, поганим харчуванням, обмеженим доступом до поживної їжі, захворюваннями нирок або діареєю мають підвищений ризик розвитку дефіциту тіаміну. Також до групи ризику дефіциту вітаміну В<sub>1</sub> входять люди, які схудли або перенесли операцію з шунтування шлунка, вагітні або годують груддю, мають гіпертиреоз або ВІЛ/СНІД, або приймають сечогінні препарати або препарати, що сприяють втраті рідини.

Тіамін та інші поживні речовини в поєднанні можуть допомогти знизити ризик розвитку катаракти. Нейропатія зорового нерва пов'язана з дефіцитом тіаміну. Симптоми включають втрату сприйняття світла і сильну втрату зору. Добавки бенфотіаміну можуть допомогти полегшити симптоми нейропатії зорового нерва швидше, ніж добавки тіаміну, через підвищену швидкість всмоктування бенфотіаміну.

## **Рекомендації щодо застосування**

Бенфотіамін-Бексфарм вживати як додаткове джерело тіаміну при полінейропатії та кардіоваскулярних порушеннях, спричинених дефіцитом вітаміну В<sub>1</sub>; клінічно підтвердженій недостатності вітаміну В<sub>1</sub> або незбалансованому харчуванні (наприклад, «бері-бері»), парентеральному живленні впродовж тривалого періоду часу, «нульовій» дієті, гемодіалізі, порушенні всмоктування поживних речовин, хворобі Альцгеймера, цукровому діабеті, хронічних захворюваннях очей (катаракта, нейропатія зорового нерва), підвищеній потребі у вітаміні В<sub>1</sub> (наприклад, у період вагітності або годуванні груддю); хронічному алкоголізмі (алкогольна кардіоміопатія, енцефалопатія Верніке, синдром Корсакова), що сприятливо впливає на стан нервової, серцево-судинної, ендокринної і травної систем. Рекомендовано дотримуватися збалансованого раціону харчування, обмежувати цукор, сіль, солодощі, алкоголь.

Дієтичну добавку не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.

Не є лікарським засобом.

### **Застереження**

Індивідуальна чутливість до компонентів. Бенфотіамін несумісний з хлоридом ртуті, йодидом, карбонатом, ацетатом, таніноюю кислотою, залізо-амоній-цитратом, а також з фенобарбіталом, рибофлавіном, бензилпеніциліном, флуороурацилом, глюкозою і метабісульфітом, оскільки інактивується в їх присутності. Мідь прискорює розпад бенфотіаміна.

### **Спосіб застосування**

Дорослим по 1 капсулі (300 мг (mg)) 1 раз на день після їжі, запити склянкою води. Не перевищувати рекомендовану кількість (порцію) для щоденного споживання.

Перед застосуванням рекомендована консультація лікаря. Термін споживання до 3 тижнів. Більший термін споживання та можливість повторного курсу узгоджувати з лікарем. Не використовувати після закінчення терміну придатності.

### **Форма випуску**

По 10 капсул у блістерах, 30 капсул (10x3) у картонній коробці.

Маса нетто 1 капсули: 300 мг (mg) (300 мг (mg) ±10%).

## **Умови зберігання**

Зберігати в оригінальній упаковці за температури не вище 30°C в сухому, захищеному від прямих сонячних променів, недоступному для дітей місці - 36 місяців від дати виготовлення.

Без ГМО.

## **Виробник**

**Виробник:** ТОВ «Форсаж Плюс», Україна, 08322, Київська обл., Бориспільський район, с.Проліски, вул. Промислова, буд. 9

**Замовник, власник знаку для товарів і послуг та торгівельної назви:** ФОП Лапунька Олег Юрійович, Україна, 47544, Тернопільська обл., Тернопільський район, с. Надрічне, вул. Золочівська, буд. 24

Дата виробництва або кінцева дата споживання «Вжити до»: дивись на упаковці.

**ТУ У 10.8-3114203994-001:2020**