

# VADEMECUM







## Проспан (Prospran)

АТС- код: R05FB

### Състав:

100 ml разтвор канки съдържа: 2,0 g *Hedera helix folium extractum siccum* – сух екстракт от листа на бръшлян (Dried Ivy Leaf Extract) (5-7,5:1). (Извличащ агент: етанол 30 % w/w);

100 ml сироп съдържа: 0,7 g *Hedera helix folium extractum siccum* – сух екстракт от листа на бръшлян (Dried Ivy Leaf Extract) (5-7,5:1). (Извличащ агент: етанол 30 %

w/w);

Една ефервесцентна таблетка съдържа 65 mg *Hedera helix folium, extractum siccum* (5-7.5:1) (изсушен екстракт от листа на бръшлян. (Извличащ агент: етанол 30%)

### Показания:

Остро възпаление на дихателните пътища, придружено с кашлица. Симптоматично лечение на хронични възпалителни бронхални заболявания.

### Механизъм на действие:

Съдържащият се в стандартизирания сух екстракт от листа на бръшлян Алфа Хедерин блокира интернализацията на  $\beta 2$  адренергичните рецептори и увеличава тяхната гъстота на мембраната на бронхалните мускулни клетки и алвеолоцитите от втори тип. Увеличената физиологична активност на  $\beta 2$  адренергичните рецептори води до изразената секретолитична и бронхоспазмолитична активност на Проспан.

### Дозов режим и начин на приложение:

**Канки:** Възрастни и деца над 10 години – 3 пъти дневно по 24 канки (50,4 mg dried ivy leaf extract); деца от 4 до 10 години – 3 пъти дневно по 16 канки (33,6 mg dried ivy leaf extract); деца от 1 до 4 години – 3 пъти дневно по 12 канки (25,2 mg dried ivy leaf extract).

Канките се приемат преди хранене. При деца се препоръчва канките да се приемат с плодов сок.

Инхалационна терапия: Добър лечебен ефект може да се постигне чрез инхалиране на разтвора като аерозол. Практически всички видове търговски апарати за студено пулверизиране са подходящи за това. Разтворът не трябва да се изпарява или нагрява, тъй като това води до разрушаване на активните растителни съставки, които съдържа. За да се избегнат случайно появили се дразнения, поради съдържанието на алкохол в Проспан канки, същите могат да се разреждат с вода (физиологичен разтвор) в съотношение 1:2. Инхалационната терапия може да се прилага и при деца над 1 година. Инхалират се 20-25 канки, няколко пъти дневно.

**Сироп:** Ако не е предписано друго, деца до 1 година приемат по 2,5 ml сироп 2 пъти дневно\*; малки деца (от 1 до 5 години) приемат по 2,5 ml 3 пъти дневно; деца (от 6 до 9 години) приемат по 5 ml 3 пъти дневно; възрастни и деца над 10 години приемат по 5 - 7,5 ml от сиропа 3 пъти дневно, използвайки приложената мерителна чашка.

\*За деца под 1 година сиропът е по лекарско предписание.

**Ефервесцентни таблетки:** Деца над 12 години и възрастни приемат по 1 еф.таблетка 2 пъти дневно; деца от 4 до 12 години – по половин еф.таблетка 3 пъти дневно. Таблетките се разтварят в чаша топла или студена вода (около 200 ml).

Продължителността на лечението зависи от вида и тежестта на клиничната картина. Дори и при леки възпаления на респираторния тракт, лечението трябва да продължи най-малко една седмица. За траен терапевтичен успех, лечението с Prospran трябва да продължи 2-3 дни

след преминаване на симптомите.

**Противопоказания:**

Свръхчувствителност към някоя от съставките.

Проспан капки съдържа 47 обемни % етанол. Всяка доза (20 капки) съдържа до 0,277 г алкохол. Да се прилага внимателно при страдащите от чернодробни заболявания, алкохолизъм, епилепсия, мозъчни увреждания или заболявания, както и при бременни и деца. Може да промени или засили действието на други лекарства. При инхалационно приложение на продукта в много редки случаи е възможно развитие на бронхоспазм.

Проспан сироп е неподходящ при вродена непоносимост към фруктоза.

**Бременност и кърмене:**

Поради съдържанието на алкохол не се препоръчва приложението на Проспан капки по време на бременност.

Проспан сироп и ефервесцентни таблетки могат да се прилагат по време на бременност и кърмене по лекарско предписание.

**Лекарствени взаимодействия:**

До сега не се известни.

Поради съдържанието на етанол в капките Проспан може да се промени или засили действието на други лекарства.

**Нежелани лекарствени реакции:**

В редки случаи е възможно да се проявят реакции на свръхчувствителност към някоя от съставките.

В редки случаи поради наличието на сорбитол в Проспан сироп може да се изяви лаксативен ефект.

**Лекарствена форма и опаковка:**

Проспан сироп 100 мл

Проспан сироп 200 мл

Проспан ефервесцентни таблетки x10 бр

Проспан капки 20 мл



**ГелоМиртол 120 mg**  
(GeloMyrtol® 120 mg)  
**ГелоМиртол форте 300 mg**  
(GeloMyrtol® forte 300 mg)

АТС- код: R05CB 0

**Състав:**

ГелоМиртол форте 300 mg - една стомашно-устойчива капсула съдържа 300 mg Myrtol, стандартизиран, включващ минимум 75 mg limonene (лимонен), 75 mg cineole (цинеол) и 20 mg  $\alpha$ -pinene (пинен).

ГелоМиртол 120 mg – една стомашно-устойчива капсула съдържа 120 mg стандартизиран Myrtol, включващ минимум 30 mg limonene (лимонен), 30 mg cineole (цинеол) и 8 mg  $\alpha$ -pinene (пинен).

**Фармакодинамични свойства:**

ГелоМиртол има секретолитичен и секретомоторен ефект. Гъстият секрет се втечнява, отделянето му се засилва и по този начин се подпомага експекторацията. Други проучвания при животни и in vitro тестове са показали, че в допълнение на мукосекретолитичния ефект, стандартизиран миртол във високи дози, има антиинфекциозно, имуномодулиращо, спазмолитично и съдоразширяващо действие. Противовъзпалителните и антиалергични действия могат да бъдат демонстрирани с подходящи модели. Всичките тези действия имат значение за цялостната терапевтична ефикасност на ГелоМиртол.

**Показания:**

Симптоматично лечение на остри и хронични бронхити и синусити, бронхопневмонии, ХОББ.

**Дозов режим и начин на приложение:**

**ГелоМиртол Форте 300 mg:**

За възрастни и деца над 10 години: при остри възпаления се взима по 1 капсула 3-4 пъти дневно; при хронични заболявания се взима 1 капсула 2 пъти на ден – тази дозировка се препоръчва и за продължителна терапия.

За да се улесни експекторацията сутрин в случаи на хроничен бронхит, 1 капсула се взима допълнително вечер преди лягане.

**ГелоМиртол 120 mg:**

При остри възпаления се взима по 2 капсули 4-5 пъти дневно; при хронични заболявания се взима по 2 капсули 3 пъти на ден – тази дозировка се препоръчва и за поддържаща терапия.

За да се улесни експекторацията сутрин в случаи на хроничен бронхит, се взима по 2 капсули ГелоМиртол допълнително вечер преди лягане.

Деца от 4 до 10 години приемат половината от дозата за възрастни – 1 капсула 4-5 пъти дневно при остри заболявания и по 1 капсула 3 пъти дневно при хронични заболявания.

Капсулите ГелоМиртол се взимат ½ час преди хранене с голямо количество студена течност.

**Противопоказания:**

ГелоМиртол Форте да не се използва при наличието на свръхчувствителност към някоя от съставките на продукта.

**Бременност и кърмене:**

Въз основа на проведените експериментални проучвания и продължителното използване на парата, както и въз основа на съвременната научна информация, се счита, че ГелоМиртол Форте може да се използва без риск по време на бременност, но след консултация с лекар.

Много е вероятно, поради липофилните си свойства ГелоМиртол Форте да преминава в кърмата.

**Лекарствени взаимодействия:**

Няма известни

**Нежелани лекарствени реакции:**

В отделни случаи могат да се появят нарушения на стомашно-чревния тракт: флатуленция, болка в стомаха, гадене, диария. При наличие на камъни в бъбреците и жлъчката е възможно да започне тяхното раздвижване. Докладвани са отделни случаи на алергични реакции (напр. обрив, оток на лицето, задух или нарушения в кръвообращението).

**Лекарствена форма и опаковка:**

ГелоМиртол Форте 300 mg – В една опаковка се съдържат 20 бр. стомашно-устойчиви капсули.

ГелоМиртол 120 mg – В една опаковка се съдържат 20 бр. стомашно-устойчиви капсули.



лечение на венци, тонзилектомия).

#### **Механизъм на действие:**

Широкоспектърен локален антибиотик, без системно действие, обхващащ основната патогенна грамположителна и грамотрицателна флора, предизвикваща инфекции в областта на фаринкса и устната кухина. Не засяга нормалната микрофлора на устната кухина. Антимикробното действие на препарата се разширява от антисептичната активност на хлорхексидин и покрива по този начин протозоа и микотична флора. Силният и бърз обезболяващ ефект се дължи на локалното действие на лидокаин.

#### **Дозов режим и начин на приложение:**

При възрастни: Една таблетка се смуче през интервали от два часа, до 8 пъти дневно; деца над 6 години – до 6 пъти дневно. При редовна употреба на продукта оплакванията обикновено отзвучават след няколко дни. За да се осигури траен успех на лечението, Трахизан се приема за още 2-3 дни, дори след изчезване на симптомите. Трахизан не трябва да се използва повече от 2 седмици без прекъсване, освен ако не е предписано друго от лекар.

#### **Противопоказания:**

Продуктът не трябва да се използва в случаи на:

- Известна свръхчувствителност към лекарствените съставки, съдържащи се в Трахизан.
- Некарваща десквамация на устната лигавица (ерозивни и десквамативни промени)
- Големи, пресни рани в устната кухина и фаринкса
- При деца под 6-годишна възраст

Поради съдържание на сорбитол да се прилага с повишено внимание при пациенти с нетолерантност към фруктоза.

#### **Бременност и кърмене:**

Досега няма съобщения за вредни ефекти на Трахизан при използване по време на бременност и кърмене. Поради липсата на данни, по време на бременност и кърмене продуктът може да се употребява само след консултация с лекар.

#### **Лекарствени взаимодействия:**

Досега не са известни лекарствени взаимодействия.

#### **Нежелани лекарствени реакции:**

Трахизан таблетки като цяло се понася добре, но продуктът може да доведе до намаляване на вкусовите усещания и изтръпване на езика, които по правило изчезват напълно. Жълтото до кафеникаво оцветяване на зъби, пломби, протези и език, което се появява в редки случаи при продължителна употреба също изчезва спонтанно след спиране употребата на продукта.

#### **Лекарствена форма и опаковка:**

Кутия с 20 таблетки за смучене.



## Нео-Ангин (Neo-Angin) Нео-Ангин без захар (Neo-Angin sugarfree)

АТС- код: R02AA 20

### Състав:

1 таблетка съдържа:  
2,4- dichlorobenzyl alcohol- 1,2 mg ; Amylmetacresol- 0,6 mg ; Levomenthol- 5,9 mg

### Показания:

За симптоматично лечение на леки инфекции на устната кухина, вкл. ларингити, фарингити, тонзилити, гингивити.

### Механизъм на действие:

Антисептичното действие на амилметакрезолол и дихлорбензилалкохола се допълва от обезболяващия ефект на ментола и противовъзпалителното действие на етеричните масла.

### Дозов режим и начин на приложение:

Ако не е предписано друго, при възрастни и деца над 3-годишна възраст препаратът се прилага по 1 таблетка на всеки 2-3 часа. Максималната дневна доза е 6 таблетки.

### Противопоказания:

Свръхчувствителност към някои от съставките на продукта. Пациентите, страдащи от глюкозо-галактозна малабсорбция не трябва да приемат този продукт.

### Бременност и кърмене:

Няма клинични данни за влияние при бременност. Изследванията върху животни не показват директен или индиректен увреждащ ефект по отношение на бременността, ембрионалното/феталното развитие и следродовото развитие.

Преди употребата на продукта по време на бременност се препоръчва консултация с лекар.

### Лекарствени взаимодействия:

Не са известни лекарствени взаимодействия с други продукти.

### Нежелани лекарствени реакции:

Изключително рядко е възможно да се развие възпаление на оралната и стомашната мукоза.

### Лекарствена форма и опаковка:

Таблетки за смучене Нео-Ангин: Опаковката съдържа 24 таблетки.

Нео-Ангин без захар: Опаковка от 24 таблетки.

## Нео-Бронхол (Neo-Bronchol)

**АТС- код:** R05CB 6

**Състав:**

1 таблетка съдържа: 15 mg амброксол хидрохлорид

**Показания:**

Секретолитично лечение на остри и хронични заболявания на дихателните пътища, съпроводени с увреждане на отделянето и транспорта на секрет (секретолитичен и секретомоторен ефект на Нео- бронхол).

**Дозов режим и начин на приложение:**

Ако не е предписано друго, препоръчителната доза е:

Деца 6-12 години: 2-3 пъти дневно по 1 таблетка

Възрастни и деца над 12 години: 3 пъти дневно по 2 таблетки (първите 2-3 дни), а след това 2 пъти дневно по 2 таблетки.

**Противопоказания:**

Свърхчувствителност към амброксол хидрохлорид или някое от помощните вещества в Нео-Бронхол. Не трябва да се прилага при деца под 6 години поради високото съдържание на активното вещество.

**Бременност и кърмене:**

Няма достатъчно данни за употребата на амброксол при бременни жени. Експерименталните проучвания при животни не показват тератогенен ефект. По време на бременност и особено в първия триместър, амброксол трябва да се приема само след внимателна оценка на съотношението полза/риск.

При животните амброксол преминава в майчиното мляко. Поради липса на такива данни при хора, се препоръчва Нео-Бронхол да се използва при кърмачки само след консултация с лекар.

**Лекарствени взаимодействия:**

Едновременното приемане на Нео-Бронхол и антитусивни средства може да доведе до опасно задържане на секрети, вследствие на потискане на кашличния рефлекс. Поради това, този вид комбинирана терапия трябва да се провежда само при стриктни индикации.

**Нежелани лекарствени реакции:**

Изключително рядко е възможна появата на кожни или лигавични промени.

Нео-Бронхол трябва да се употребява с особено внимание при наличие на бъбречно увреждане или сериозно увреждане на черния гроб. Острата бъбречна недостатъчност може да включва натрупване на метаболитите на амброксол, които се образуват в черния гроб.

Пациентите, страдащи от наследствена непоносимост към фруктоза не трябва да приемат Нео-Бронхол.

**Лекарствена форма и опаковка:**

Таблетки за смучене. Опаковката съдържа 20 таблетки.





## Исла Мус, Исла Минт, Исла Касис (Isla Moos, Isla Mint, Isla Cassis)

АТС- код: R05FB

### Състав:

Един пастил Исла Мус съдържа 80 mg Lichni Islandici extractum liquidum (0.4-0.8:1), 424 mg захароза = 0,035 хлебни единици (BU). Помощни вещества: акация, захароза, карамел, парафин, пречистена вода.

Един пастил Исла Минт съдържа 80 mg Lichni Islandici extractum liquidum (0.4-0.8:1). Помощни вещества: акация, сорбитол, аспартам, ментово масло, водноразтворим хлорофил, парафин, пречистена вода.

Един пастил Исла Касис съдържа 80 mg Lichni Islandici extractum liquidum (0.4-0.8:1), 112 mg сорбитол и 285 mg малтитол = 0,033 BU (хлебни единици). Помощни вещества: аскорбинова киселина (Витамин С), сорбитол, акация, малтитол, лимонена киселина, безводна, ацесульфам К, екстракт от касис, аромат на касис, лек, течен парафин, пречистена вода.

### Показания:

Остър катар на горни дихателни пътища, придружен от суха кашлица и пресипалост; при умора на гласните връзки (певци, говорители, учители); при пресъхване на лигавицата на горните дихателни пътища от сухия въздух в помещенията (климатизирани и отоплявани с парно помещения); при ограничено дишане през носа; при спортуване.

### Механизъм на действие:

Екстрактът от исландски лишей съдържа растителни киселини (цитарова , протоцитарова киселина и др.) с антивирусно, антимикробно, противооточно и противовъзпалително действие. Съдържащите се в екстракта полизахариди имат физикохимичната структура на мукополизахаридите, съставляващи защитния филм на лигавицата на устната кухина и ларинкса. По този начин се създава защитна бариера и се стимулира регенерацията на мукозата в процес на възпаление, наред с проявената антивирусна, антимикробна и противовъзпалителна активност.

### Дозов режим и начин на приложение:

1-2 пастила се смучат бавно през 2-3 часа. Лечението продължава от 4 дни до 3 седмици, като за по-добър ефект се препоръчва препаратът да се приема няколко дни след изчезване на симптомите.

### Противопоказания:

Свърхчувствителност към някоя от съставките.

Исла-Минт съдържа аспартам, източник на фенилаланин! Поради съдържанието на ментол, продуктът не е подходящ за приложение при деца под 5-годишна възраст.

### Бременност и кърмене:

Няма докладвани случаи или други причини, които да правят противопоказана употребата на Исла по време на бременност и кърмене.

### Лекарствени взаимодействия:

Не са описани.

### Нежелани лекарствени реакции:

Възможни са реакции на свърхчувствителност към някоя от съставките.

Много рядко Исла Касис може да има лаксативен ефект, поради съдържанието на сорбитол и малтитол.

### Лекарствена форма и опаковка:

Пастили за смучене. Опаковка от 30 пастили.



## Низита (Nisita)

АТС- код: R01AX

### Състав:

100 g маз за нос Низита съдържа: Sodium chloride - 2,8 g, Sodium bicarbonate - 7,2 g

1 ml спрей за нос Низита съдържа: Sodium chloride - 3,3 mg, Sodium bicarbonate - 8,3 mg

### Показания:

Подпомагане лечението при запушен нос (напр. при хрема), за почистване и овлажняване лигавицата на носа (при сух въздух), за омекотяване на корусти.

### Дозов режим и начин на приложение:

Низита унгвент се въвежда около 1 см във всяка ноздра, няколко пъти дневно. Няма ограничения относно продължителността на лечението.

Низита спрей при възрастни и деца над 2 години се дозира по 1-2 впръсквания няколко пъти дневно във всяка ноздра. При кърмачета и деца до 2 години – по 1 впръскване във всяка ноздра, няколко пъти дневно.

### Противопоказания:

Свръхчувствителност към някоя от съставките.

### Бременност и кърмене:

Няма данни за вредно въздействие на продукта по време на бременност и кърмене.

### Лекарствени взаимодействия:

Няма данни за лекарствени взаимодействия.

### Нежелани лекарствени реакции:

При съобразена с изискванията употреба не се очакват нежелани реакции.

### Лекарствена форма и опаковка:

Низита унгвент: туба от 20 g

Низита спрей: флакон от 20 ml



## ГелоСитин (GeloSitin)

### Състав:

Рафинирано сусамово масло, Di-n-octyl-carbonat (Цетиол СС), лимонено масло, портокалово масло, антиоксидантна смес (съдържаща природни екстракти с високо съдържание на токоферол, палмитоил аскорбинова киселина, лимонена киселина, етанол, растително масло). Не съдържа консерванти.

### Показания:

ГелоСитин се използва за симптоматично лечение и овлажняване на суха или увредена носна лигавица в резултат на сух въздух (климатици, парно) и прекомерна

употреба на локални средства за отпушване на носа; за отпушване на носа при сух ринит с или без струпеи и корички в ноздрите или вътрешността на носа. Овлажняващите масла на ГелоСитин омекотяват коричките и улесняват отстраняването им. Те осигуряват продължително предпазване на носната лигавица от дразнене и подпомагат възстановяването на увредения епител.

Природните масла заздравяват носната мембрана и предпазват от рецидиви.

ГелоСитин е с приятен аромат и осигурява продължителен подхранващ ефект върху носната лигавица.

### Дозов режим и начин на приложение:

1-2 впръсквания във всяка ноздра няколко пъти дневно.

### Противопоказания:

ГелоСитин не трябва да се прилага при свръхчувствителност към някоя от съставките на продукта.

Да не се прилага при деца под 3 години. ГелоСитин може да бъде използван продължително време без прекъсване или на интервали. Препоръчително е използването на продукта до 6-7 седмици след отварянето на опаковката.

### Бременност и кърмене:

ГелоСитин може да се прилага по време на бременност и кърмене.

### Нежелани лекарствени реакции:

Да не се използва при реакции на свръхчувствителност към някоя от съставките.

### Лекарствена форма и опаковка:

ГелоСитин е назален спрей в опаковки от 15 ml.



## Назук, Назук за деца (nasic, nasic kids)

ATC- код: R01AB06

### Състав:

nasic: декспантенол (Dexpanthenol) 5 %, ксилометазолин хидрохлорид (Xylometazoline hydrochloride) 0,1 %

Всяко впръскване от 0,1 ml (еквивалентно на 0,10 g) от разтвора съдържа 0,1 mg ксилометазолин хидрохлорид и 5,0 mg декспантенол.

nasic kids: декспантенол (Dexpanthenol) 5 %, ксилометазолин хидрохлорид (Xylometazoline hydrochloride) 0,05 %

Всяко впръскване от 0,1 ml (еквивалентно на 0,10 g) от разтвора

съдържа 0,05 mg ксилометазолин хидрохлорид и 5,0 mg декспантенол.

### Показания:

Подходящ за употреба като назален деконгестант при хрема и подпомагане зарастването на лезии по носната лигавица и съседните кожни участъци, за облекчаване на вазомоторен ринит и за лечение на нарушеното дишане през носа след назална хирургична операция. Назук kids е предназначен за употреба при деца между 2 и 6 години.

### Дозов режим и начин на приложение:

nasic: При възрастни и деца над 6 години се прилага по 1 впръскване във всяка ноздра 3 пъти дневно.

nasic kids: При деца между 2 и 6 години се прилага по 1 впръскване във всяка ноздра 3 пъти дневно.

Приложението зависи от индивидуалната чувствителност и терапевтичния ефект. По време на впръскването флаконът трябва да бъде държан вертикално.

Назук не трябва да се използва повече от 7 дни, тъй като няма клинични данни в подкрепа на по-продължителната употреба.

Необходимо е неколкодневен период на почивка преди възобновяване на лечението. Продължителността на терапевтичния курс при деца трябва да се определя след консултация с лекар.

### Противопоказания:

Лекарственият продукт не трябва да се използва в следните случаи:

- пациенти със свръхчувствителност към някои от съставките на Назук;
- пациенти с възпаление на носната лигавица без секреция (rhinitis sicca);
- след осъществено през носа оперативно отстраняване на епифизата (трансфеноидална хипофизектомия);
- тясноъгълна глаукома;
- деца на възраст под 2 години.

### Бременност и кърмене:

Назук не трябва да се използва по време на бременност, поради отсъствието на достатъчно данни за приложение на ксилометазолин хидрохлорид при бременни жени. Назук не трябва да се използва от кърмещи жени, тъй като не е известно дали ксилометазолин хидрохлорид преминава в майчиното мляко.

### Нежелани лекарствени реакции:

Много рядко: непоносимост, тахикардия, хипертония, главоболие, възбуда.

### Лекарствена форма и опаковка:

Многодозов контейнер с помпа за впръскване. Оригинална опаковка, съдържаща 10 ml.



## Грипостад С (Grippostad® С)

АТС-ког: N02BE51

### Състав:

1 капсула съдържа:

Лекарствени вещества: paracetamol 200 mg, ascorbinic acid 150 mg, coffeine 25 mg, chlorphenamine hydrogen mateate 2,5 mg.

### Показания:

За симптоматично лечение на обичайните симптоми, съпътстващи простудни заболявания, като главоболие, болка в крайниците, запушване на носа и суха кашлица.

### Дозов режим и начин на приложение:

Възрастни и юноши над 12 години приемат по 2 капсули 3 пъти дневно.

### Противопоказания:

Грипостад С не трябва да се прилага при тежки нарушения на функциите на бъбреците, свръхчувствителност към парацетамол или някоя от другите съставки, генетично обусловена недостатъчност на глюкозо-6-фосфат-дехидрогеназа (синдром: хемолитична анемия), повишено вътреочно налягане (тясноъгълна глаукома) и увеличена простата (аденом на простатата) със задръжка на урина.

### Бременност и кърмене:

Въпреки че няма данни за увреждане на плода от парацетамол, този препарат не трябва да се прилага при бременност, особено през първите 3 месеца и по време на кърмене.

### Нежелани лекарствени реакции:

При приложение съгласно описанието по принцип не трябва да се очакват нежелани ефекти.

### Лекарствени и други взаимодействия:

Грипостад С не трябва да се приема с успокоителни лекарствени средства или алкохол, тъй като те взаимно усилват действието си. Едновременно приемане на определени лекарствени средства, които ускоряват разграждането на парацетамола в черния дроб, като напр. сънотворни и противогърчови (глутетимид, фенобарбитал, фенитоин, карбамазепин) и рифампицин засилва увреждането на черния дроб. При забавено изпразване на стомаха, напр. чрез пропантелин, се наблюдава и забавено действие на парацетамола. При ускорено изпразване на стомашното съдържимо, напр. чрез метоклопрамид, въздействието настъпва по-бързо. Токсичността на хлорамфеникола се увеличава.

### Лекарствена форма и опаковка:

Грипостад С се предлага в опаковки по 10 капсули и 20 капсули.



**Грипостад топла напитка 600 mg  
(5 g прах за перорален разтвор)  
(Grippostad® Hot Drink 600 mg)  
(5 g powder for oral solution)**

**АТС-ког: N02BE01**

**Състав:**

1 капсула съдържа:

Лекарствени вещества: paracetamol 200 mg, ascorbinic acid 150 mg, coffeine 25 mg, chlorphenamine hydrogen mateate 2,5 mg.

**Показания:**

За симптоматично лечение на обичайните симптоми, съпътстващи простудни заболявания, като главоболие, болка в крайниците, запушване на носа и суха кашлица.

**Дозов режим и начин на приложение:**

Възрастни и юноши над 12 години приемат по 2 капсули 3 пъти дневно.

**Противопоказания:**

Грипостад С не трябва да се прилага при тежки нарушения на функциите на бъбреците, свръхчувствителност към парацетамол или някоя от другите съставки, генетично обусловена недостатъчност на глюкозо-6-фосфат-дехидрогеназа (синдром: хемолитична анемия), повишено вътреочно налягане (тясноъгълна глаукома) и увеличена простата (аденом на простата) със задръжка на урина.

**Бременност и кърмене:**

Въпреки че няма данни за увреждане на плода от парацетамол, този препарат не трябва да се прилага при бременност, особено през първите 3 месеца и по време на кърмене.

**Нежелани лекарствени реакции:**

При приложение съгласно описанието по принцип не трябва да се очакват нежелани ефекти.

**Лекарствени и други взаимодействия:**

Грипостад С не трябва да се приема с успокоителни лекарствени средства или алкохол, тъй като те взаимно усилват действието си. Едновременно приемане на определени лекарствени средства, които ускоряват разграждането на парацетамола в черния дроб, като напр. сънотворни и противогърчови (глутетимид, фенobarбитал, фенитоин, карбамазепин) и рифампицин засилва увреждането на черния дроб. При забавено изпразване на стомаха, напр. чрез пропантелин, се наблюдава и забавено действие на парацетамола. При ускорено изпразване на стомашното съдържимо, напр. чрез метоклопрамид, въздействието настъпва по-бързо. Токсичността на хлорамфеникола се увеличава.

**Лекарствена форма и опаковка:**

Грипостад С се предлага в опаковки по 5 прахчета.



## Грипостад-Рино (Grippostad®-Rhino)

**АТС-ког:** R01AA7

### Състав:

Xylometazoline 1 мл разтвор съдържа xylometazoline hydrochloride 1 мг.

### Показания:

За отбъбване на назалната мукоза при:

- простуда и настинка
- вазомоторни ринити
- алергични ринити

### Дозов режим и начин на приложение:

Този лекарствен продукт не трябва да се използва повече от 5 дни, освен по изрично лекарско предписание.

Трябва да преминат няколко дни (7 дни) преди повторно да се използва този продукт.

Грипостад-Рино е предназначен за възрастни и деца в училищна възраст.

Препоръчителната доза за възрастни и деца в училищната възраст е еднократно впръскване във всяка ноздра 1-3 пъти дневно.

### Противопоказания:

Препаратът не трябва да се използва при:

- пациенти със свръхчувствителност към някоя от съставките на Грипостад-Рино - пациенти със "сухо" възпаление на лигавицата на носа (сух ринит)
- деца под 6-годишна възраст

Грипостад-Рино съдържа консерванта бензалкониев хлорид и пациенти със свръхчувствителност към него не трябва да го употребяват.

### Бременност и кърмене:

Грипостад-Рино не бива да се използва по време на бременност, тъй като няма данни за ефекта на ксилометазолин върху плода. Грипостад-Рино не бива да се използва по време на кърмене, тъй като няма данни дали ксилометазолин се излъчва с майчиното мляко.

### Лекарствени взаимодействия:

Едновременното използване на Грипостад-Рино и някои лекарствени средства за лечение на депресия (като трициклически антидепресанти и MAO инхибитори от типа на транилиципромин) може да доведе до покачване на кръвното налягане, следствие на кардио-васкуларните им ефекти. Имайте предвид, че тези ефекти могат да се проявят дори и ако сте приемали антидепресанти наскоро.

### Нежелани ефекти:

Рядко има съобщения за главоболие, безсъние или безпокойство и др.

### Лекарствена форма и опаковка:

Оригиналната опаковка съдържа 10 мл разтвор.



## Грипостад Амбро (Grippostad® Ambro)

АТС-ког: R05CB06

### Състав:

1 таблетка съдържа: Ambroxol hydrochloride 30 mg

### Показания:

Муколитично лечение при остри и обострени хронични заболявания на бронхите и белия дроб, придружени с гъсти секрети. Действащото вещество Ambroxol hydrochloride не трябва да се използва при деца под 2 години или по изключение само под лекарски контрол.

### Дозов режим и начин на приложение:

*Деца от 6 до 12 години*

Дозирането е 1/2 таблетка Грипостад Амбро 2-3 пъти дневно (еквивалентна на 15 mg Ambroxol hydrochloride 2-3 пъти дневно).

*Възрастни и деца над 12 години*

Обикновено дозата е 1 таблетка Грипостад Амбро - 3 пъти дневно (еквивалентна на 30 mg Ambroxol hydrochloride 3 пъти дневно) през първите 2-3 дни, а след това по 1 таблетка Грипостад Амбро - два пъти дневно (еквивалентна на 30 mg Ambroxol hydrochloride два пъти дневно).

Grippostad Ambro не е подходящ за деца под 6 години поради високото съдържание на действащото вещество.

### Противопоказания:

Продуктът не трябва да се използва при наличие на свръхчувствителност към действащото вещество амброксол хидрохлорид или към някоя от съставките на лекарството.

### Бременност и кърмене:

По време на бременност, особено в първото тримесечие и по време на кърмене, Grippostad Ambro трябва да се използва само след внимателна преценка полза/риск, тъй като до момента липсва достатъчен опит при тези случаи.

### Лекарствени взаимодействия:

Едновременното приемане на Grippostad Ambro с други противокашлични (антитусивни) средства може да предизвика опасна конгестия на бронхиална секреция чрез инхибиране на откашличния рефлекс. По тази причина комбинираното лечение трябва да е особено внимателно.

### Нежелани ефекти:

Много рядко: стомашно-чревни симптоми (гадене, стомашна болка), реакции на свръхчувствителност (алергични реакции) по кожата и лигавиците (напр. подуване, кожни обриви, зачервяване, сърбеж), задух, зачервяване на лицето, повишена температура с тръпки.

### Лекарствена форма и опаковка:

Оригинална опаковка с 20 таблетки.



## Парацетамол кофеин Химакс Фарма (Paracetamol Caffeine Chemax Pharma)

прах за перорален разтвор, 500 mg/65 mg

**АТС КОД – N02B E 51**

### Състав

3.0 g прах за перорален разтвор (едно саше) съдържа активни вещества: Paracetamol 500 mg; Caffeine 65 mg

### Показания

Paracetamol Caffeine Chemax Pharma е показан за симптоматично лечение на болка с различен произход (главоболие, мускулна и ставна болка, хирургични интервенции и изгаряния, менструална болка) или повишена температура.

### Дозов режим и начин на приложение:

- За възрастни и деца над 12 годишна възраст: Paracetamol Caffeine Chemax Pharma се прилага 3-4 пъти дневно по едно саше през интервал от 5-6 часа. Съдържимото на сашето се разтваря в чаша с топла или хладка вода и се разбърква. Максималната дневна доза от 3 g Paracetamol (6 сашета), не трябва да се превишава.
- Пациенти с бъбречна недостатъчност: При случаи на тежка бъбречна недостатъчност интервалите между приемите не трябва да са по-малки от 8 часа.

**Противопоказания:** Свръхчувствителност към активните или някои от помощните вещества; Деца под 12 годишна възраст; Чернодробна недостатъчност.

### Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба

Прекратяване приема на продукта следва да се обърне при недостатъчен терапевтичен ефект или липса на такъв – персистиране на болката повече от 5 дни или на висока температура - по-дълго от 3 дни. С оглед предотвратяване на предозиране по време на лечението не трябва да се приемат други продукти, съдържащи парацетамол. Поради съдържанието на кофеин в продукта може да се наблюдават безсъние, нервност и повишена диуреза. По тази причина допълнителният прием на кофеин с кафе, шоколад и чай трябва да бъде съобразен. При деца над 12 години, приемащи при лечението с Paracetamol Caffeine Chemax Pharma парацетамол в доза 60 mg/kg/дневно, комбинацията с друг антипиретик не се препоръчва, освен в случаите, когато продуктът не е достатъчно ефективен. При продължително приемане във високи дози на други аналгетични продукти може да се развие главоболие, което да не се повлияе от лечение с този продукт.

### Бременност и кърмене:

Paracetamol Caffeine Chemax Pharma може да се прилага по време на бременност в терапевтични дози по преценка на лекар. Лекарствените вещества се излъчват с майчиното мляко. Кофеин може да доведе до промени (нервност, безсъние) в поведението на кърмачето.

### Нежелани ефекти:

Paracetamol Caffeine Chemax Pharma се понася добре. В редки случаи могат да се наблюдават:

- кожни реакции на свръхчувствителност – алергичен екзантем, уртикария;
- кръвни реакции – алергична тромбоцитопения, левкопения, агранулоцитоза;
- от страна на ЦНС – безсъние, нервност, повишена възбудимост;

- тежки алергични реакции (много рядко) – едем на Квинке, бронхоспазъм;
- в много редки случаи бъбречни и чернодробни увреждания.

### **Фармакологични свойства**

Paracetamol Caffeine Chemax Pharma е комбиниран лекарствен продукт, който съдържа paracetamol и caffeine. Paracetamol е лекарствено вещество с аналгетично и антипиретично действие. Той е 4-хидроксиацетанилид и оказва централен и периферен аналгетичен ефект. Повишава болковия праг. Притежава много слабо противвъзпалително действие, като инхибира простагландиновата синтетаза и блокира брадикинин-чувствителните рецептори. Антипиретичният му ефект се реализира и в резултат на въздействие върху хипоталамичните центрове, регулиращи температурата. Алкалоидът Caffeine принадлежи към групата на метилксантините. Стимулатор е на ЦНС с основен ефект вазоконстрикция. Счита се, че при някои състояния на болка той има и директен аналгетичен ефект. Продуктът подпомага преминаването на аналгетиците през кръвно-мозъчната бариера и по тази причина се използва широко в комбинация с тях.

### **Данни за опаковката**

Paracetamol Caffeine Chemax Pharma 3.0 g прах за перорален разтвор в сашета по 6 броя в опаковка и по 20 броя в опаковка.



## Диалгин 500/1000 mg (Dialgin 500/1000 mg)

Прах за перорална употреба

### Състав

Всяко саше DIALGIN 500/1000 mg съдържа като активно вещество 500/1000 mg metamisole sodium.

### Терапевтични индикации

За симптоматично лечение на болка от различен произход и с различна интензивност, когато други средства са противопоказани: главоболие, мигрена, зъбобол, ставни и мускулни болки; посттравматична и постоперативна болка, болка при

бъбречна и жлъчна дискинезия; болки при злокачествени заболявания. За понижаване на животозастрашаваща висока телесна температура, когато други средства са неефекасни или противопоказани.

### Дозирание и начин на приложение

- Възрастни и деца над 16 годишна възраст: Диалгин трябва да се прилага за възможно най-кратък период от време. ДИАЛГИН 1000 mg. Препоръчва се по 1 саше 1 – 3 пъти дневно. Максимална дневна доза е 3 сашета (3 грама). Съдържанието на сашето се разтваря в чаша с вода и се изпива.
- Възрастни и деца над 14 годишна възраст: ДИАЛГИН 500 mg. Препоръчва се по 1 саше 1 – 3 пъти дневно. Максимална дневна доза е 6 сашета (3 грама). Съдържанието на сашето се разтваря в чаша с вода и се изпива.

### Противопоказания

- Свърхчувствителност към метамизол или някое от помощните вещества; Свърхчувствителност към продукти от същата група; Тежки чернодробни и бъбречни заболявания; Свърхчувствителност към пиразолонови производни; Алергични реакции към аспирин или други прониовъзпалителни лекарствени продукти, ринити, уртикария, астма; Кръвна дискразия; Депресия на костния мозък; Порфирия; Генетичен дефицит на глюкозо-6-фосфат дехидрогеназа; Бременност;
- Деца под 16 годишна възраст:

### Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба

Диалгин трябва да се прилага с особено внимание при следните случаи: Гастроинтестинални заболявания (улцерация, кървене, перфорация); Ренална дисфункция; Хипертония; Задръжка на течности и едема; Чернодробна дисфункция; Тежки инфекциозни заболявания; Едновременно използване с хлорпромазин. Да се следят показателите на кръвната картина при онкологично болни. При лечение с хлорпромазин да се прилага след консултация с лекар. При пациенти с остра бъбречна недостатъчност дозата на Диалгин трябва да се намали (препоръчва се по едно саше дневно).

### Бременност и кърмене

Диалгин не трябва да се използва по време на бременност и кърмене

**Нежелани лекарствени реакции:** Свърхчувствителност – анафилактичен шок; Хематологични – хемолитична анемия, апластична анемия; агранулоцитоза, левкопения, тромбоцитопения; Пикочополови – олигурия, протеинурия, интерстициални нефрити; Дерматологични – урти-

кария, обриви и сърбеж, токсична епидермална некролиза, пемфигус вулгарис, диафорезис; Респираторни – бронхоспазъм; Гастроинтестинални – гадене, повръщане; ЦНС ефекти – отпуснатост, главоболие, слабост;

**Фармакологични свойства**

Метамизол е пиразолоново производно със силно изразени аналгетични, антипиретични и спазмолитични свойства. Антифлогистичните му ефекти са по-слабо изразени. В сравнение с опиоидните аналгетици, метамизол не потиска респираторния център дори приет във високи дози, не повлиява перисталтиката и не предизвиква обстипация. Към метамизол не се развива зависимост.

**Данни за на опаковката**

сашета от трипластово алуминиево фолио.

картонена кутия съдържаща 6 броя сашета и 20 броя сашета.



## Диалгин Джуниор 250 mg Dialgin Junior 250 mg

Прах за перорална употреба

### Състав

Всяко саше Диалгин Джуниор 250 mg съдържа като активно вещество 250 mg metamisole sodium.

### Показания

Диалгин Джуниор 250 mg е обезболяващ и понижаващ температурата лекарствен продукт за възрастни и деца над 7 годишна възраст и се използва при:

Висока телесна температура, която не се повлиява от други лекарства или при непоносимост към други лекарства, понижаващи температурата; Остра и хронична болка при: ревматоиден артрит, главоболие, зъбобол, травми, менструация, болка след хирургична интервенция, колики с различен произход, болка при онкологични заболявания.

### Противопоказания

Свръхчувствителност към метамизол или някое от помощните вещества; Свръхчувствителност към продукти от същата група; Тежки чернодробни и бъбречни заболявания; Свръхчувствителност към пиразолонови производни; Алергични реакции към аспирин или други прониовъзпалителни лекарствени продукти, ринити, уртикария, астма; Кръвна дискразия; Депресия на костния мозък; Порфирия; Генетичен дефицит на глюкозо-6-фосфат дехидрогеназа; Бременност; Деца под 7 годишна възраст

### Бременност и кърмене

Диалгин не трябва да се използва по време на бременност и кърмене.

### Дозирание и начин на приложение

При възрастни и деца над 12 години - препоръчва се по 1-2 сашета 1-3 пъти дневно.

Деца от 9 до 12 годишна възраст - по лекарско предписание. Препоръчва се по 1 саше 1-3 пъти дневно.

Деца от 7 до 19 годишна възраст - по лекарско предписание. Препоръчва се по 1 саше 1-2 пъти дневно.

Съдържанието на сашето се разтваря в чаша с вода и се изпива.

Диалгин трябва да се прилага за възможно най-кратък период от време

### Данни за на опаковката

сашета от трипластово алуминиево фолио.

картонена кутия съдържаща 5 броя сашета.





## Иберогаст (Iberogast)

АТС- код: А03АХ

### Състав:

100 мл разтвор съдържа:

Активни вещества: Iberidis amarae herba recens extractum fluidum - 15,0 мл, Angelicae radix et rhizoma extractum fluidum - 10,0 мл, Matricariae flos extractum fluidum - 20,0 мл, Carvi fructus extractum fluidum - 10,0 мл, Silybum mariani fructus extractum fluidum - 10,0 мл, Melissaе folii extractum fluidum - 10,0 мл, Menthae piperitae folii extractum fluidum - 5,0 мл, Chelidonii herba extractum fluidum - 10,0 мл, Liquiritiae radix extractum fluidum - 10,0 мл. Съдържа 31 об. % алкохол.

1 мл разтвор съдържа 20 капки

### Показания:

За лечение на функционални и свързани с мотилитета стомашно-чревни заболявания, като синдром на нервния стомах (функционална диспепсия) и раздразнено дебело черво, включително стомашно-чревни спазми, както и за симптоматично поддържащо лечение на гастрит.

### Дозов режим и начин на приложение:

При възрастни и деца над 12 години – 3 пъти дневно по 20 капки; деца на възраст от 6 до 12 години – 3 пъти дневно по 15 капки; деца на възраст от 3 до 6 години – 3 пъти дневно по 10 капки.

Иберогаст се приема с малко течност преди или по време на хранене. Няма принципно ограничение в продължителността на приложение. Продължителността на приема се определя от вида, тежестта и протичането на заболяването. Да се разклати преди употреба!

Иберогаст съдържа по-малко от 0,1 хлебни единици на 20 капки.

### Противопоказания:

Да не се използва при свръхчувствителност към някоя от съставките.

### Бременност и кърмене:

Досегашните данни не са показали неблагоприятно влияние при употребата на лекарството по време на бременност и кърмене. Въпреки това, по време на бременност и кърмене, Иберогаст трябва да се приема само след консултация с лекар.

### Лекарствени взаимодействия:

Не са описани.

### Нежелани лекарствени реакции:

Много рядко може да се наблюдават реакции на свръхчувствителност, като например екзантем, пруритус, диспнея.

### Лекарствена форма и опаковка:

Перорални капки, разтвор; опаковка от 20 мл.



## Хепа-Мерц гранулат (Hepa-Merz® granules)

**АТС-код:** А 05 ВА 00

**Състав:**

Лекарствено вещество: 1 саше от 5 гр. съдържа: L-Ornithine-L-Aspartate 3 g

**Показания:**

За лечение на заболявания на черния дроб като стеатоза, хепатит и цироза със симптоми на латентна и манифестна хепатална енцефалопатия.

**Дозировка и начин на приложение:**

1–2 сашета до три пъти дневно Хепа-Мерц гранули се разтварят в много течност (чаша вода, чай или сок) и се приемат след хранене.

**Противопоказания:**

Тежка бъбречна дисфункция (нивото на серумния креатинин над 3 мг/100 мл).

**Бременност и кърмене:**

Достатъчно данни за употребата на лекарството по време на бременност няма. При експерименти, проведени при животни никакви ембриотоксични/тератогенни ефекти не са били наблюдавани.

**Лекарствени взаимодействия:**

Няма данни.

**Нежелани лекарствени реакции:**

Няма данни

**Лекарствена форма и опаковка:**

Оригинална опаковка: картонена кутия x 30 сашета



## Хепа-Мерц инфузия (Hepa-Merz® infusion)

Хепатотерапевтична АТС: А 05 ВА 00

### Състав:

Лекарствено вещество: 1 ампула от 10 мл съдържа: L-Ornithine-L-Aspartate 5 g

### Показания:

За лечение на съпътстващи заболявания на черния дроб и усложнения в резултат на остри и хронични чернодробни заболявания (напр. цироза) със симптоми на латентна и манифестна хепатална енцефалопатия, особено за лечение на прекома или кома.

### Дозировка и начин на приложение:

До 4 ампули дневно. В състояние на прекома и кома в зависимост от тежестта на състоянието до 8 ампули за 24 часа. Максимална скорост на инфузията: 5 g/h. Hepar-Merz Infusion Concentrate може да се комбинира с всички традиционни инфузионни разтвори. Въпреки това от съображение за венозна поносимост да не се прилагат повече от 6 ампули на 500 ml инфузионен разтвор.

### Противопоказания:

Тежка бъбречна дисфункция (нивото на серумния креатинин над 3 mg/100 ml). Прилагането на високи дози Hepar-Merz изисква проследяване нивото на уреята в серума и урината.

### Бременност и кърмене:

Достатъчно данни за употребата на лекарството по време на бременност няма. При експерименти, проведени при животни никакви ембриотоксични/тератогенни ефекти не са били наблюдавани.

### Лекарствени взаимодействия:

Няма данни.

### Нежелани лекарствени реакции:

В отделни случаи са наблюдавани временни гастро-интестинални оплаквания като гадене и повръщане, които с редуцирането на дозата или скоростта на инфузията изчезват и не налагат прекратяване на лечението.

### Лекарствена форма и опаковка:

Оригинална опаковка: кутия с 10 амп х 10 мл



## Саб Симплекс (Sab Simplex®)

### Състав:

1 ml (около 25 капки) перорална суспензия съдържа: 69.19 mg диметикон  
350 - силициев гвуокус 92.5 : 7.

### Показания:

- При повишено образуване и натрупване на газове в стомашно-чревния тракт (метеоризъм), съпроводени със стомашно-чревни оплаквания като подуване, чувство за тежест и напрежение в горната част на корема;
- При подготовка за диагностични изследвания в коремната област за намаляване на газовите сенки (рентген, ултразвук);
- Усилено образуване на газове след хирургични операции;
- Интоксикация с детергенти (миеци вещества).

### Дозировка и начин на приложение:

Sab simplex® суспензия е специално показан за естествено и изкуствено хранени кърмачета и за възрастни хора.

### Кърмачета и малки деца на изкуствено хранене:

Във всяко шише с биберон се добавят по 15 капки (0.6 ml) Sab simplex® суспензия. Sab simplex® суспензия се смесва без проблеми с други течности, напр. мляко. При кърмачета Sab simplex® суспензия се прилага с малка лъжичка преди кърмене.

### Малки деца

Малките деца приемат по време или след хранене по 15 капки (0.6 ml). При необходимост преди сън се дават още 15 капки.

За лечение на подуване и тежест в коремната област при възрастни и ученици се препоръчва следната дозировка:

Ученици 20 - 30 капки (0.8 -1.2 ml)

Възрастни 30 - 45 капки (1.2 -1.8 ml)

### Противопоказания:

Sab simplex® не трябва да се употребява при известна свръхчувствителност към лекарственото вещество диметикон или към някое от помощните вещества. Лекарствени взаимодействия не са наблюдавани до момента.

### Нежелани лекарствени реакции:

Sab simplex® няма известни смущаващи нежелани лекарствени реакции. Поради това той е безопасен за употреба при кърмачета. Освен това Sab simplex® суспензия е подходящ за диабетици, тъй като не съдържа въглехидрати.

### Лекарствени взаимодействия:

Не са известни.

### Лекарствена форма и опаковка:

Бутилка с капкомер с 30 ml суспензия



## Нитролингвал спрей (Nitrolingual spray)

АТС-код: C01 DA 02

### Състав:

Активното вещество: glyceryl trinitrate (nitroglycerin). Една доза на впръскване от 48 mg съдържа 0,40 mg glyceryl trinitrate.

### Показания:

- Лечение на всички форми на епизодични сърдечни болки (прекратяване атаките на angina pectoris).
  - Профилактична мярка непосредствено преди физическо натоварване или други случаи, за които е известно от опит, че предизвикват епизодични сърдечни болки (профилактика на angina pectoris).
  - Остър инфаркт на миокарда.
- Остра левостранна сърдечна недостатъчност (остра миокардна недостатъчност с остро увредена функция на лява камера).
  - Провокирани от катетър коронарспазми по време на коронарна ангиография.

### Дозов режим и начин на приложение:

Ако не е предписано друго, в началото на пристъп на angina pectoris или непосредствено преди ситуация, която провокират пристъп, в зависимост от тежестта се прилагат 0,4-0,8 mg glyceryl trinitrate, съответстващо на 1-2 впръсквания.

При остра левокамерна недостатъчност и остър миокарден инфаркт, в зависимост от тежестта на състоянието и при непрекъснат контрол на артериалното налягане се прилага 0,4-1,2 mg glyceryl trinitrate, съответстващ на 1-3 впръсквания.

Ако не настъпи промяна, същата доза може да се приложи отново след 10 минути. Като профилактика преди коронарна ангиография се прилага 0,4-0,8 mg glyceryl trinitrate, съответстващ на 1-2 впръсквания.

### Противопоказания:

Нитролингвал спрей не би трябвало да се използва при пациенти със:

- свръхчувствителност към някоя от съставките на лекарствения продукт
- остра циркулаторна недостатъчност (шок, циркулаторен колапс)
- тежка хипотензия (систолично артериално налягане под 90 mm Hg)
- кардиогенен шок, освен ако се осигури адекватно високо левокамерно диастолично налягане
- хипертрофична обструктивна кардиомиопатия
- констриктивен перикардит
- перикардна тампонада
- първична белодробна хипертензия, тъй като увеличеният кръвоток през хипоventилираните алвеоларни области (пулмонален шънт) може да доведе до хипоксемия. Това се отнася особено за пациенти с исхемична болест на сърцето.

### Бременност и кърмене:

По време на бременност и кърмене glyceryl trinitrate трябва да се взима само по лекарско предписание.

При експерименти, проведени с животни, не са установени данни за увреждания на плода.

### Лекарствени и други взаимодействия:

Съответстващо приемане на други вазодилататори, антихипертензивни продукти, в-блокери, калциеви антагонисти, невролептици или трициклически антидепресанти и алкохол може да по-

тенцира антихипертензивното действие на Нитролингвал спрей. Едновременно прилагане на хепарин и glyceryl trinitrate отслабва ефекта на хепарина.

**Въздействие върху способността за шофиране и работа с машини:**

Дори когато се използва както е указано, Нитролингвал спрей може да окаже въздействие върху реакциите до такава степен, че способността за шофиране и работа с машини да се влоши. Това особено важи при употребата му в комбинация с алкохол.

**Лекарствена форма и опаковка:**

Спрей, 0.4mg, 200 дози

**Начин на отпускане:**

По лекарско предписание.



## Нитронал аквас (Nitronal aqueous)

АТС-код: C01 DA 02

### Състав:

1 ml разтвор за инфузия съдържа 1,0 mg glyceryl trinitrate.

### Показания:

Glyceryl trinitrate има директен релаксиращ ефект върху гладката мускулатура на съдовете и води до вазодилатация.

- Тежка ангина пекторис: нестабилна и вазоспастична
- Остър инфаркт на миокарда
- Остра левокамерна сърдечна недостатъчност

- Хипертонична криза с кардиална декомпенсация
- Контролирана хипотензия

### Дозов режим и начин на приложение:

При клинична употреба се започва с доза от 0,5–1,0 mg glyceryl trinitrate на час, като дозата се определя според индивидуалните нужди на пациента; по правило максималната доза glyceryl trinitrate е 8 mg на час, рядко по 10 mg на час.

При остър миокарден инфаркт би трябвало да се предприеме, колкото се може по-рано, продължителна интравенозна инфузия. Ако систоличното налягане надвишава 100 mm Hg, може да се вливат по 2-8 mg на час (33-133 µg за минута), по изключение до 10 mg на час (166 µg на минута), докато отзвучат симптомите на angina pectoris.

При остра левокамерна сърдечна недостатъчност (белодробен оток): 2-8 mg на час (33-133 µg на минута) в продължение на 1-2 дни.

При тежка angina pectoris пациентът трябва да бъде приет в интензивно отделение и лекуван с доза от 2 до 8 mg на час (33-133 µg на минута). Необходим е постоянен мониторинг на систоличното и диастоличното артериално налягане, сърдечната честота и хемодинамичните параметри. При хипертонични кризи със сърдечна недостатъчност, инфузия с доза от 2-8 mg на час (средно 5 mg на час), при мониторинг на артериалното налягане и сърдечната честота.

При контролирана хипотензия, в зависимост от анестезията и желаното намаляване на артериалното налягане, дозата е 2 - 10 µg/kg/min под ЕКГ контрол и инвазивен контрол на артериалното налягане.

При пациенти с нарушена чернодробна и бъбречна функция, дозата трябва да се редуцира според тежестта на дисфункцията.

За да се избегне намаляване или загуба на активност, се избира възможно най-ниската клинично ефективна доза; ако е подходящо се обсъждат интермитентно приложение или алтернативно лечение с други вазодилататори.

### Начин и продължителност на употреба:

Интравенозната инфузия на glyceryl trinitrate се провежда в болнична обстановка и при постоянен кардиологичен контрол.

Нитронал може да се прилага неразреден, използвайки подходящи средства за вливане или разреден (т. напр. с физиологичен разтвор, глюкоза 5 %, глюкоза 10 %).

Таблица за разреждания

Количество на активното вещество (glyceryl trinitrate)		10 mg	20 mg	30 mg	40 mg	50 mg
Nitronal® aqueous, разтвор		10 ml	20 ml	30 ml	40 ml	50 ml
Разреждания за инфузионен разтвор	1+10	100 ml	200 ml	300 ml	400 ml	500 ml
	1+20	200 ml	400 ml	600 ml	800 ml	1000 ml
	1+40	400 ml	800 ml	1200 ml	1600 ml	2000 ml
Готов разтвор	1+10	110 ml	220 ml	330 ml	440 ml	550 ml
	1+20	210 ml	420 ml	630 ml	840 ml	1050 ml
	1+40	410 ml	820 ml	1230 ml	1640 ml	2050 ml

**Противопоказания:**

Glyceryl trinitrate не трябва да се използва при пациенти със:

- свръхчувствителност към нитро съединения
- остра циркулаторна недостатъчност (шок, циркулаторен колапс)
- кардиогенен шок, освен ако се осигури адекватно високо левокамерно диастолично налягане
- токсичен белодробен оток
- тежка хипотензия (систолично артериално налягане под 90 mm Hg)
- заболявания, свързани с повишено вътречерепно налягане (повишаване на артериалното налягането до сега е наблюдавано само при високи дози интравенозно приложение на glyceryl trinitrate)
- употребата на фосфодиестеразни инхибитори за лечение на еректилна дисфункция или белодробна артериална хипертензия засилват хипотензивния ефект на Нитронал.

При пациенти с обемен дефицит е необходима адекватна обемозаместваща терапия преди започване на лечението.

**Лекарствени и други взаимодействия:**

Съпътстващо приемане на други вазодилататори, антихипертензивни продукти, β-блокери, калциеви антагонисти, диуретици, невролептици или трициклични антидепресанти и алкохол може да потенцира антихипертензивното действие на Нитронал (виж Противопоказания). Когато хепарин и Нитронал се използват едновременно, действието на хепарина намалява. Дозата на хепарина трябва да се коригира чрез мониториране параметрите на коагулацията. След прекратяване приложението на глицерил тринитрат, коагулацията на кръвта може да бъде значително намалена (рязко увеличение в РТТ).

**Бременност и кърмене:**

При бременност и кърмене glyceryl trinitrate може да се прилага само след внимателна оценка на отношението риск/полза. Няма достатъчно данни при хора, особено през първия триместър на бременността.

**Нежелани лекарствени реакции:**

В началото на лечението много често може да се появи провокирано от нитрати главоболие, но то обикновено отзвучава при продължаване на употребата.

Може да настъпи зависимо от дозата спадане на артериалното налягане и увеличаване на сърдечната честота.

**Лекарствена форма и опаковка:**

1 флакон от 50 мл разтвор за инфузия



## Аксура (Ахура)

АТС-код: N06DX01

### Качествен и количествен състав:

Всяка таблетка съдържа 10 mg мемантин хидрохлорид (memantine hydrochloride), (еквивалентен на 8,31 mg мемантин).

Помощно вещество: Всяка филмирана таблетка съдържа 166 mg лактоза

### Терапевтични показания:

Лечение на пациенти с умерена до тежка степен на болестта на Алцхаймер.

### Дозировка и начин на приложение:

Лечението трябва да бъде започнато и наблюдавано от лекар, с опит в диагностицирането и лечението на деменцията на Алцхаймер. Лечението трябва да започне само ако има лице, което да се грижи за болния и редовно да следи приема на лекарството от пациента. Диагнозата трябва да бъде поставена в съответствие със съвременните диагностични принципи.

Възрастни: Максималната дневна доза е 20 mg на ден. За да се намали рискът от нежелани лекарствени реакции, поддържащата доза се достига чрез постепенно повишаване на дозата с 5 mg на седмица през първите 3 седмици, както следва: Препоръчва се лечението да започне с 5 mg на ден (по половин таблетка сутрин) през 1-вата седмица. През 2-рата седмица 10 mg на ден (по половин таблетка два пъти дневно) и през 3-тата седмица 15 mg на ден (по една таблетка сутрин и по половин таблетка след обяд или вечер). От 4-тата седмица нататък лечението може да продължи с препоръчителната поддържаща доза от 20 mg на ден (по една таблетка два пъти дневно).

Таблетките могат да се приемат с или без храна.

Хора в напреднала възраст: Въз основа на клиничните проучвания, препоръчителната дневна доза за пациенти на възраст над 65 години е 20 mg на ден (по 10 mg два пъти дневно), както е посочено по-горе.

Деца и юноши под 18-годишна възраст: Поради липса на данни за безопасност и ефикасност употребата на Ахура при деца под 18 години не се препоръчва.

Бъбречно увреждане: При пациенти с леко увредена бъбречна функция (креатининов клирънс 50-80 ml/min) не се налага адаптиране на дозата. При пациенти с умерено бъбречно увреждане (креатининов клирънс 30 – 49 ml/min) дневната доза трябва да бъде 10 mg на ден. При добра поносимост след поне 7 дневно лечение, дозата може да бъде увеличена до 20 mg/ден съгласно стандартната схема на титриране. При пациенти с тежко бъбречно увреждане (креатининов клирънс 5-29 ml/min) дневната доза трябва да бъде 10 mg на ден.

Чернодробно увреждане: При пациенти с леко или умерено нарушена чернодробна функция (клас А и В по Child-Pugh) не е необходимо адаптиране на дозата. Няма данни за употребата на мемантин при пациенти с тежко чернодробно увреждане.

### Противопоказания:

Свърхчувствителност към активното вещество или някое от помощните вещества.

Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие:

Поради фармакологичните ефекти и механизма на действие на мемантин могат да възникнат следните взаимодействия:

- Начинът на действие дава основания да се предполага, че ефектите на L-допа, допаминергичните агонисти и антихолинергичните средства могат да бъдат засилени при едновременно лечение с антагонисти на NMDA като мемантин. Ефектите на барбитуратите и невролептиците могат да бъдат намалени. Едновременното приложение на мемантин и спазмолитични средства, дантролен или баклофен може да измени действието им и това да наложи коригиране на дозата.
- Едновременната употреба на мемантин и амантадин трябва да се избягва поради риск от фармакотоксична психоза. И двете съединения представляват химично сродни антагонисти на NMDA. Същото може да се отнася до кетамина и декстрометорфана. Публикуван е един клиничен случай за вероятен риск и при комбинацията на мемантин и фенитоин.
- Други лекарства, като циметидин, ранитидин, прокаинамид, хинидин, хинин и никотин, използващи същата бърбечна система за катионен транспорт както амантадин, е възможно да взаимодействат с мемантин, което води до потенциален риск от повишение на плазмените нива.
- Има вероятност за понижаване на серумното ниво на хидрохлоротиазид (HCT), когато мемантин се прилага едновременно с HCT или с комбинация, включваща HCT.
- В постмаркетинговия опит има съобщения за изолирани случаи на повишено INR при пациенти, които са лекувани едновременно с варфарин. Въпреки, че не е установена причинно-следствена връзка, препоръчително е внимателно проследяване на протромбиновото време или INR при пациенти, които се лекуват едновременно с перорални антикоагулантти.

При фармакокинетични изпитвания при еднократно приложение при млади здрави доброволци не се наблюдават значими лекарствени взаимодействия на мемантин с глибурир/метформин или донепезил.

#### **Бременност и кърмене:**

Няма данни за бременни, лекувани с мемантин.

#### **Нежелани лекарствени реакции:**

При клинични проучвания при лека до тежка демения, включващи 1 784 пациенти, лекувани с Ахига и 1 595 пациенти, третирани с плацебо, общата честота на нежеланите лекарствени реакции при Ахига не се различава от тази при плацебо, като нежеланите лекарствени реакции обикновено са леки до умерени по тежест. Най-често появяващите се нежелани лекарствени реакции с по-висока честота в групата на Ахига, отколкото в групата на плацебо, са замаяност (съответно 6,3 % срещу 5,6 %), главоболие (5,2 % срещу 3,9 %), запек (4,6 % срещу 2,6 %) и сънливост (3,4 % срещу 2,2 %) и високо кръвно налягане (4,1% срещу 2,8%).

Болестта на Алцхаймер се свързва с депресия, суицидни идеи и опити за самоубийство. В постмаркетинговия опит такива случаи се съобщават при пациенти, лекувани с Ахига.

#### **Фармакодинамични свойства:**

Фармакотерапевтична група: Лекарства против демения, АТС код: N06DX01.

Нараства броят на доказателствата за това, че нарушеното функциониране на глутаматеричната невротрансмисия, по-конкретно на рецепторите за NMDA, допринася както за проявата на симптомите, така и за прогресирането на болестта при невродегенеративната демения.

Мемантин е волтаж-зависим, с умерен афинитет и неконкурентен NMDA-рецепторен антагонист. Той модулира ефектите на патологично повишените токсични нива на глутамата, които могат да доведат до нарушено функциониране на невроните.

#### **Лекарствена форма и опаковка:**

Ахига 10 mg филмирани таблетки.



## ПК-Мерц таблетки (PK-MERZ tablets)

Фармакотерапевтична група: Антипаркинсонов лекарствен продукт  
АТС код: N04BB01

### Състав:

1 таблетка филмирана съдържа: Amantadine sulfate 100 mg

### Показания:

Паркинсонов синдром: лечение симптомите при Болест на Паркинсон като скованост, тремор, хипокинезия и акинезия. За съпътстващо лечение при Постзостерна невралгия и за синдрома на хроничната умора при Множествена склероза. За купиране на екстрапирамидните

нежелани странични действия при лечение с невролептици и подобни на тях продукти.

### Дозировка и начин на приложение:

Лечението на пациенти с Паркинсонов синдром и лекарствено-зависими двигателни нарушения се въвежда обикновено постепенно, като дозировката се определя от терапевтичния ефект. Очакваната ефективна доза е една до три PK-Merz 100 mg филмирани таблетки два пъти дневно (отговаря на 200-600 mg amantadine sulphate дневно). Дневната доза може също да бъде разделена на три отделни дози. При възрастни пациенти, особено тези със състояние на възбуда и обърканост или делирни синдроми, лечението трябва да започне с по-ниски дози. При комбинирано лечение с други антипаркинсонови лекарства дозировката трябва да се определя индивидуално.

### Противопоказания:

PK-Merz 100 mg филмирани таблетки не трябва да се прилага при пациенти със:

- свръхчувствителност към Amantadine, оцветител Е 110 (жълто-оранжево S) или към някоя от другите съставки на лекарствения продукт
- тежка некомпенсирана сърдечна недостатъчност (NYHA IV степен)
- кардиомиопатии и миокардити
- AV блок II или III степен
- налична брадикардия под 55 удара/минута

Необходимо е провеждане на ЕКГ изследване (50 mm/s) преди, 1 и 3 седмици след започване на лечение. Лечението трябва да се избягва или да се преустанови при пациенти, при които има основни QTc стойности над 420 ms, увеличаване на QTc с повече от 60 ms при лечение с PK-Merz 100 mg филмирани таблетки, или удължен QTc над 480 ms по време на лечение с PK-Merz 100 mg филмирани таблетки, и при пациенти, при които се установяват забележими U вълни. При пациенти с бъбречно нарушение дозировката трябва да се адаптира според степента на намаляване на бъбречния клирънс. Последната дневна доза не трябва да се приема по-късно от 16 часа.

### Специални предпазни мерки при употреба:

При пациенти, лекувани едновременно с невролептични лекарства и PK-Merz 100 mg филмирани таблетки има риск от развитие на животозастрашаващ злокачествен невролептичен синдром при рязко спиране на PK-Merz 100 mg филмирани таблетки.

### Бременност и кърмене:

Да не се прилага по време на бременност, без внимателна оценка на съотношението риск/полза от лекуващия лекар.

**Лекарствени взаимодействия:**

Едновременната употреба на amantadine и лекарствени продукти, за които е известно, че причиняват удължаване на QT интервала е противопоказано. Примери са:

- определен клас IA антиаритмични (т. е. quinidine, disopyramide, procainamide) и клас III (т. е. amiodarone, sotalol)
- определени антипсихотици (т. е. thioridazine, chlorpromazine, haloperidol, pimozide)
- определени трициклични и тетрациклични антидепресанти (т. е. amitriptyline)
- определени антихистамини (т. е. astemizole, terfenadine)
- определени макролидни антибиотици (т. е. erythromycin, clarithromycin)
- определени гираза инхибитори (т. е. sparfloxacin)
- азолни антимикотици и други лекарства, като budipine, halofantrine, co-trimoxazole, pentamidine, cisapride и bepridil.

Леводопа (антипаркинсонов лекарствен продукт):

Взаимно потенциране на терапевтичното действие. Следователно леводопа може да се дава съвместно с РК-Merz 100 мг филмирани таблетки

**Други лекарствени продукти:**

Комбинирана употреба с диуретици от вида triamterene/ hydrochlorothiazide намалява плазменния клирънс на amantadine, като това води до токсични плазмени концентрации. Следователно комбинирана употреба с диуретици трябва да се избягва.

Не често могат да се появят безпокойство и възбуда. Рядко до не често се проявява ортостатична дисрегулация. Има много рядко съобщения за сърдечни аритмии, като камерна тахикардия, камерни фибрилации, torsades de pointes и QT удължаване.

Не често може да се наблюдава задръжка на урина във връзка с хипертрофия на простатата.

Не често се наблюдава развитие на livedo reticularis

Възможно е да се провокират нарушения в съня и параноидни екзогенни психози, придружени със зрителни халюцинации.

**Лекарствена форма и опаковка:**

Блистери, 90 таблетки, филмирани в опаковка.



## ПК-Мерц инфузия (PK-MERZ infusion)

АТС- код: N04BB01

### Състав:

1 опаковка от 500 ml инфузионен разтвор съдържа:  
Amantadine sulfate 200 mg

### Показания:

За интензивно лечение и начално лечение на акинетични кризи при остро влошаване на паркинсонови симптоми.

Намалено състояние на будност (вижланс) и внимание при пост-комадозни състояния с различна етиология в рамките на цялостното лечение в болнични условия.

### Дозировка и начин на приложение:

Паркинсонов синдром: В случай на остро влошаване на паркинсоновите симптоми в смисъл на акинетична криза, трябва да се приложат интравенозни дози от 200 mg amantadine sulfate в 500 ml разтвор, 1-3 дневно. Скоростта на инфузия не трябва да превишава 55 капки/минута, еквивалентно на инфузионно време от около 3 часа.

За подобряване на вижланса при пост-комадозни състояния с различна етиология, може да се приложи лечение с дневна доза от 200 mg amantadine sulfate, назначено като бавна инфузия (> 3 часа) за начален период от 3-5 дни. В зависимост от клиничното протичане, лечението след това може да продължи при възможност с перорални форми – до 4 седмици при дозировка от 200 mg amantadine sulfate дневно. При пациенти с бъбречно нарушение дозировката трябва да се адаптира според степента на намаляване на бъбречния клирънс. Рязко прекъсване на лечението с PK-Merz инфузии трябва да се избягва, защото в противен случай пациентите с Паркинсонова болест могат да претърпят тежко влошаване на екстрапирамидните симптоми до акинетични кризи и до делириум. Продължителността на употреба при последващо лечение с перорални форми при пациенти с намален вижланс (състояние на будност и внимание) не трябва да превишава 4 седмици.

### Противопоказания:

PK-Merz инфузии не трябва да се прилага при пациенти със:

- свръхчувствителност към amantadine или към някоя от другите съставки на лекарствения продукт
- тежка некомпенсирана сърдечна недостатъчност (NYHA IV степен)
- кардиомиопатии и миокардити
- AV блок II или III степен
- налична брадикардия под 55 удара/минута

PK-Merz инфузии не трябва да се използват при:

- тежко бъбречно нарушение (креатининов клирънс < 10 ml/min)

PK-Merz инфузии могат да бъдат използвани само с повишено внимание при пациенти с:

- хипертрофия на простатата
- глаукома при стеснение на ъгъла (закритоъгълна глаукома)
- бъбречна недостатъчност (с различна тежест; съществува риск от акумулация при нарушена бъбречната филтрация)
- състояния на възбуда или обърканост
- делирни синдроми или екзогенни психози в анамнезата

### Предупреждения:

Необходимо е провеждане на ЕКГ изследване (50 mm/s) преди, 1 и 3 седмици след започване на

лечение. Лечението трябва да се избягва или да се преустанови при пациенти, при които има основни QTc стойности над 420 ms, увеличаване на QTc с повече от 60 ms при лечение с РК-Merz инфузии, или повишаване на QTc над 480 ms по време на лечение с РК-Merz инфузии, и при пациенти, при които се установяват забележими U вълни. Пациенти, при които има известни сърдечно-съдови състояния, трябва да останат на системно клинично наблюдение по време на лечението с РК-Merz инфузии.

#### **Бременност и кърмене:**

Да не се прилага по време на бременност без внимателна оценка на съотношението риск/полза от лекуващия лекар.

#### **Лекарствени взаимодействия:**

Едновременната употреба на amantadine и лекарствени продукти, за които е известно, че причиняват удължаване на QT интервала е противопоказано. Примери са:

- определен клас IA антиаритмични (т. е. quinidine, disopyramide, procainamide) и клас III (т. е. amiodarone, sotalol)
- определени антипсихотици (т. е. thioridazine, chlorpromazine, haloperidol, pimozide)
- определени трициклични и тетрациклични антидепресанти (т. е. amitriptyline)
- други лекарства и amantadine, причиняващи QT удължаване.

Употребата на РК-Merz инфузии в комбинация с други антипаркинсонови лекарствени продукти е възможна и може да се наложи да се намали дозата на другия лекарствен продукт в комбинацията. Комбинирана употреба с диуретици от вида triamterene/ hydrochlorothiazide намалява плазмения клирънс на amantadine, като това води до токсични плазмени концентрации. Следователно комбинирана употреба с диуретици трябва да се избягва.

#### **Нежелани лекарствени реакции:**

Не често могат да се появят безпокойство и възбуда. Рядко до не често се проявява ортостатична дисрегулация. Възможно е да се провокират нарушения в съня и параноидни екзогенни психози, придружени със зрителни халюцинации, особено при предразположени възрастни пациенти. Не често се наблюдава развитие на livedo reticularis. Не често може да се наблюдава задръжка на урина във връзка с хипертрофия на простатата.

#### **Лекарствена форма и опаковка:**

Опаковка с 500 ml разтвор за инфузии.

## Долгит крем (Dolgit cream)

АТС- код: M02AA 13

### Състав:

100 г Долгит крем съдържат 5 g ibuprofen в емулсия масло/ вода

### Показания:

Болкоуспокояващ и противовоспалителен продукт за локално приложение при болезнени дегенеративни ставни заболявания (артрози), възпалителни ревматични заболявания на опорно-двигателния апарат,

подуване и възпаление на околоставните меки тъкани (сухожилни връзки и ставни капсули), миалгия, лумбаго; при спортни травми и злополуки, като контузии, навяхвания, разтежения.

### Дозов режим и начин на приложение:

Ако не е предписано друго, 4-10 см от крема се нанасят върху кожата и се втриват внимателно върху широк участък, 3-4 пъти дневно, или ако е необходимо и по-често.

В случай на необходимост (остър хематом и скованост) Долгит крем може да се приложи под оклузивна превръзка в началото на лечението.

Проникването на активното вещество през кожата може да бъде усилено чрез фонофореза (форма на електротерапия). Долгит крем се нанася на катода (отрицателния полюс). Силата на тока трябва да е 0,1-0,5 mA за 5 cm<sup>2</sup> от площта на електродите, а продължителността на третиране – около 15 мин.

Продължителността на лечение се определя от лекар в зависимост от конкретния случай. В повечето случаи приложението в течение на 2-3 седмици е достатъчно.

### Противопоказания:

Долгит крем не трябва да се прилага при свръхчувствителност към ибупрофен. Пациентите със свръхчувствителност към пропилен гликол и/или консерванта метил-4-хидроксibenзоат натрий не трябва да бъдат лекувани с Долгит крем.

Долгит крем не трябва да се прилага върху открити рани и лигавици.

Долгит крем не се препоръчва за лечение на деца под 14 год.

### Бременност и кърмене:

Въпреки, че тератогенен ефект (малформации) не е наблюдаван, Долгит крем не трябва да бъде прилаган върху обширни кожни участъци продължително време и през първите 6 месеца от бременността.

Да не се използва по време на кърмене.

### Лекарствени взаимодействия:

Не са известни лекарствени взаимодействия на Долгит крем с други продукти.

### Нежелани лекарствени реакции:

В редки случаи се наблюдават еритема, сърбеж, парене, екзантема с пустули и уртикария. А в изключително редки случаи могат да се проявят бронхоспастични реакции при предразположени пациенти.

### Лекарствена форма и опаковка:

Туба от 50 г.



## Ибутоп гел (Ibutor gel)

АТС- код: M02AA 13

### Състав:

100 г Ибутоп гел съдържа 5 г ибупрофен

### Показания:

Продукт за локално приложение с болкоуспокояващ и противовоспалителен ефект при:

- навяхвания, разтежения или натъртвания при спортни травми и злополуки



- болезнени дегенеративни ставни заболявания (артрози), възпалителни ревматични заболявания на опорно-двигателния апарат, подуване или възпаление на околоставните меки тъкани (сухожилия, сухожилни връзки и обвивки и ставни капсули), скованост в рамената, лумбаго.

### Дозов режим и начин на приложение:

Ибутоп гел се прилага 3-4 пъти дневно. В зависимост от засегнатия участък 4-10 см от гела се нанасят и втриват внимателно в кожата. Това количество отговаря на 2-5 г гел (съответно на 100 – 250 mg ибупрофен). След нанасяне на гела са необходими няколко минути, за да засъхне гела, преди да бъде облечена дреха. Проникването на активното вещество през кожата може да бъде усилено чрез йонофореза (една форма на електротерапия). Ибутоп гел трябва да се нанесе на катода (отрицателния полюс). Силата на тока трябва да е 0,1-0,5 mA за 5 cm<sup>2</sup> от площта на електродите, а продължителността на третиране – около 15 мин. Продължителността на лечение се определя от лекар. В повечето случаи приложението в течение на 1-2 седмици е достатъчно.

### Противопоказания:

Ибутоп гел не трябва да се прилага при свръхчувствителност към ибупрофен или към някои от помощните вещества.

Продуктът не трябва да се прилага върху открити рани и лигавици, при кожни възпаления и инфекции.

Ибутоп гел не се препоръчва за лечение при деца под 14 годишна възраст поради липсата на опит с прилагането на продукта при тази възрастова група.

### Бременност и кърмене:

Ибутоп гел не трябва да се прилага продължително време върху обширни участъци от кожа през последните 3 месеца от бременността. Ибутоп гел не трябва да се прилага върху гърдите на майката през кърмаческия период, за да се избегне евентуален контакт на бебето с продукта.

### Лекарствени взаимодействия:

Правилната употреба на Ибутоп гел не води до лекарствени взаимодействия с други продукти.

### Нежелани лекарствени реакции:

В много редки случаи се наблюдават еритема, сърбеж, парене, екзантема с пустули, уртикария и реакции на свръхчувствителност (напр. контактни дерматити).

В изключително редки случаи при предразположени пациенти е възможно да се развие бронхоспазъм.

Когато Ибутоп гел се използва продължително време и върху обширни кожни участъци, не е изключена появата на нежелани лекарствени реакции, засягащи отделни органи или целия организъм, които принципно са възможни след орален прием на лекарства с ибупрофен (например бъбречни функционални нарушения и в много редки случаи бъбречна недостатъчност).

### Лекарствена форма и опаковка:

Туба от 50 г.



## Лайф® 600 (Laif® 600)

Антидепресант на растителна основа

АТС код: N06AP01

### Състав:

1 филмирана таблетка съдържа: *Hyperici herbae extractum siccum* (5 - 8 : 1), 612,0 мг  
(Екстрагент: 50 об. % етанол)

### Показания:

Леки до умерени депресивни разстройства. Лечение на симптомите на депресия, включително депресия със симптоми на тревожност, предотвратяване на рецидив на депресия или изяви на нов епизод на депресия след благоприятно повлияване. Лечение на социално тревожно разстройство и предотвратяване на рецидив на такова.

### Дозировка, начин и продължителност на приложение:

Ако няма друго предписание, възрастни и деца над 12 години приемат по 1 филмирана таблетка дневно, с малко течност, след закуска, без да се сдъвква. Тъй като в първите дни на приложение лечебното въздействие на лекарственото средство се изгражда постепенно, Лайф 600 трябва да се приема без прекъсване в продължение на 14 дни, за да бъде постигнат желаният ефект. По принцип продължителността на употреба не е ограничена, като отчетливо подобрение се наблюдава след 4-6 седмици на употреба. В случай, че до този момент не настъпи подобрение или симптомите се влошават, трябва да се направи преоценка на лечението.

### Противопоказания:

Лайф 600 не може да се приема едновременно с циклоспорин, сиролимус, такролимус или индинавир респ. други протеазни инхибитори при анти-ХИВ терапията, цинотекан и други цитостатици, както и други антидепресанти. Лайф 600 не трябва да се приема при известна свръхчувствителност към жълтия кантарион или някое от помощните вещества в лекарството, при известна свръхчувствителност на кожата към светлината, както и при тежки депресивни епизоди. Да не се приема от деца под 12 години.

### Бременност и кърмене:

Не е налице достатъчно опит, свързан с употребата на екстракти от жълт кантарион по време на бременност и кърмене. Поради това Лайф 600 не трябва да се употребява през периода на бременност и кърмене.

### Нежелани лекарствени реакции:

Възможно е в редки случаи повишаване на светлочувствителността на кожата (фотосенсибилизация) особено при хора със светла кожа.

В редки случаи е възможна появата на стомашно-чревни оплаквания; кожни алергични реакции като зачервяване, оток и/или сърбеж на кожата; умора.

### Лекарствена форма и опаковка:

Опаковка 20 таблетки.



## Пирацетам Химакс Фарма (Piracetam Chemax Pharma)

1.2 g прах за перорален разтвор

2.4 g прах за перорален разтвор

АТС КОД – N06B X 03

### Състав:

Лекарствено вещество в 3.0 g прах за перорален разтвор (едно саше) 1.2 g Piracetam. Лекарствено вещество в 6.0 g прах за перорален разтвор (едно саше) 2.4 g Piracetam

### Показания:

Възрастни: Симптоматично лечение на психо-органичен синдром със следните прояви: нарушения на паметта, нарушения на вниманието и липса на мотивация; Лечение на последици от исхемични церебро-вакуларни инциденти, по-специално афазия; Лечение на кортикален миоклонус, самостоятелно или в комбинация; Лечение на вертиго и свързаните с него нарушения на равновесието, с изключение на замаяност от психичен произход.

Деца – лечение на дислексия в комбинация с подходящи мерки, като говорна терапия.

### Дозировка:

- Симптоматично лечение на психо-органични синдроми. Препоръчвана дневна доза 2.4 – 4.8 g, разпределена в 2 или 3 отделни приема. Лечение на последици от исхемични церебро-вакуларни инциденти, по-специално афазия. Препоръчвана дневна доза в подострия стадий и при хронични форми 4.8 – 6 g (установени най-малко след 15 дни).
- Лечение на миоклонус с кортикален произход: Начална дневна доза 7.2 g, която се увеличава средно с 4.8 g на всеки 3 до 4 дни до достигане на максимална дневна доза 24 g. Дневната доза се разпределя на 2 или 3 приема. Лечение с Piracetam Chemax Pharma трябва да продължи докато персистира основното церебрално заболяване.

При пациентите с остър епизод е възможна спонтанна еволюция, поради което на всеки 6 месеца е необходим опит за намаляване на дозата или прекъсване на лечението. Намаляването на дозата става като на всеки два дни общата доза се понижава с 1.2 g; при Lance и Adams синдром с оглед предотвратяване на внезапно влошаване или развитие на нов пристъп понижаването става на всеки 3-4 дни.

Лечението с други антимиоклонични лекарства трябва да се провежда при същата дозировка. В зависимост от клиничния резултат при съществуваща възможност дозата на тези продукти трябва да бъде намалена.

- Лечение на вертиго: Препоръчвана дневна доза 2.4 – 4.8 g, в два или три приема.
- Лечение на дислексия в комбинация с говорна терапия.
- Препоръчвана дневна доза при деца над 8 годишна възраст и юноши – 3.2 g в два приема.
- Пациенти в напреднала възраст: Препоръчва се коригиране на дозата, при наличие на нарушение в бъбречната функция. Продължителното лечение при такива пациенти изисква редовен контрол на бъбречния клирънс с цел адаптиране на дозата при възникване на необходимост. Съдържанието на сашето се разтваря в достатъчно количество вода (хладка или топла) и се разбърква добре до получаване на хомогенен разтвор. Продуктът се приема независимо от времето на хранене.

### Противопоказания:

- Свърхчувствителност към активното или някое от помощните вещества, както и към вещества от групата на пиридоните;
- Тежка бъбречна недостатъчност (креатининов клирънс < 20 ml/min.);
- Мозъчна хеморагия.

### **Бременност и кърмене**

Няма данни за неблагоприятни ефекти върху репродукцията, бременността, развитието на плода, раждането и постнаталното развитие при животни.

Пирацетам не е показал тератогенна активност при приложение върху зайци в дневни дози 2.7 g/kg и върху плъхове в дневна доза 4.8 g/kg.

Пирацетам преминава плацентарната бариера и достига плазмени концентрации в плода приблизително 70-90% от тези на майката. Тъй като неговата безопасност не е установена при бременни жени, лечението с продукта по време на бременността следва да не се предприема с изключение на абсолютна необходимост.

Пирацетам се излъчва с майчиното мляко. Необходимо е избягване лечение с продукта по време на кърмене или се препоръчва преустановяване на кърменето за периода на прием на пирацетам.

### **Нежелани лекарствени реакции**

Най-честите нежелани лекарствени реакции са: От страна на централната и периферна нервна система – хиперкинезия; Метаболитни нарушения – повишаване на телотото; Психични нарушения – нервност; Общи – астения. В по-редки случаи могат да се наблюдават: вертиго, нарушения от страна на гастро-интестиналния тракт /коремна болка, диария, гадене, повръщане/, анафилактични реакции, прояви на свръхчувствителност, атаксия, влошаване на епилепсията, главоболие, безсъние, сомнолентност, възбуда, тревожност, обърканост, халюцинации, ангионевротичен оток, дерматит, пруритус, уртикария.

### **Фармакодинамични свойства**

Пирацетам улеснява хемисферното и междухемисферно пренасяне на информация, увеличава носимостта на мозъка към хипоксия. Облекчава процесите на обучение и процесите на запаметяване. Подобрява процесите на запаметяване както в количествено, така и в качествено отношение. Улеснява цифровата, логичната и асоциативна памет, както и визуалната репродуктивност. Цялостно оптимизира нервно-психичната дейност и възстановява умствена и физическа работоспособност.

Вероятно подобрява мембранната устойчивост, възможността на мембранните и трансмембранни протеини да поддържат и възстановяват триизмерната структура или да проявяват техния ефект. Улеснява ГАМК-ергичната медиация и по-специално медиаторните функции на гама-аминомаслената киселина. Стимулира белтъчната и въглехидратна биосинтеза в мозъка и повишава нивото на серотонина в мозъчните тъкани. Piracetam стимулира синтеза на макроергични съединения (АТФ и др.) в ЦНС, улеснява turnover на фосфолипиди и глюкоза. Благоприятният му ефект при процесите на стареене се свързва с коригиращото влияние върху протеиновата биосинтеза.

Пирацетам подобрява хемореологичните свойства на кръвта, повишавайки деформабилитета на еритроцитите и намалявайки тромبوцитната агрегация. Едновременно с това намалява адхезията на еритроцитите върху съдовите стени и повишава капиларния вазоспазм. Намалява плазмените нива на фибриногена и други фактори на кръвосъсирването и утължава времето на кръвене.

Принадлежи към практически нетоксичните вещества. Стойностите на LD50 за различни животински видове надвишават многократно стойностите от 5000 mg/kg m.m.

### **Лекарствена форма и опаковка:**

Прах за перорален разтвор 4 g в саше от хартия/алуминий/полиетилен.

Прах за перорален разтвор 8 g в саше от хартия/алуминий/полиетилен.

Една опаковка съдържа 20 броя сашета.



## Контрактубекс (Contractubex)

АТС-код: D03AX

### Състав:

100 g Контрактубекс гел съдържа:  
Extractum Serape 10g  
Heparin sodium 5000 IU  
Allantoin 1g

### Показания:

За лечение на хипертрофични, келоидни, ограничаващи движението и козметични белези след операции, ампутации, изгаряния и наранявания; цикатрициални стриктури.

### Начин на приложение:

Кожата или цикатрициалната тъкан се намазват и нежно се масажират до пълното абсорбиране на гела, няколко пъти дневно (2-3 пъти). При стари и твърди цикатрикси, след намазване се прави превръзка и се остава през нощта.

Лечението се провежда няколко седмици или месеца (средно до 6 месеца, при стари и упорити белези до 1 година).

Моментът на начало на лечението с Контрактубекс става след индивидуална преценка, най-рано на 14 ден след операцията при нормално протичащ оздравителен процес. Най-често се започва около 20 ден след оперативната намеса.

При пресни цикатрикси да се избягва физическо дразнене като силен струг или ултравиолетова светлина, както и твърде силен масаж.

### Противопоказания:

Свръхчувствителност към съставките на продукта.

### Бременност и кърмене:

Няма данни за вредно въздействие на продукта по време на бременност и кърмене.

### Лекарствени взаимодействия:

Няма установени лекарствени взаимодействия.

### Нежелани лекарствени реакции:

Контрактубекс се понася обикновено добре, дори при по-продължително приложение. Локално дразнещо действие върху кожата (контактен дерматит, кожни обриви, пруритус) може да се очаква само в много редки случаи.

Сърбежът често е резултат от цикатриксните промени и не изисква прекратяване на прилагането на продукта.

### Лекарствена форма и опаковка:

Гел опаковки по 20 g.





## Имекс (Imex)

**АТС-ког:** D06AA04

**Състав:**

1 г маз съдържа Tetracycline hydrochloride 30 m

**Показания:**

За лечение на всички видове акне, особено форми-  
те с възпаление.

Ефективността на Имекс се дължи на липогелна-  
та база на препарата, довеждаща до постигане

на терапевтични концентрации в космения фоликул и изразен бактерициден ефект спрямо *Corynebacterium* аспе. Тониращият фактор в препарата предпазва от предозирание и способ-  
ства равномерното втриване в кожата. Съдържа допълнителна противовъзпалителна  
съставка титандиоксид.

**Дозов режим и начин на приложение:**

Засегнатите места на кожата се намазват в тънък слой 1-3 пъти дневно чрез леко втрива-  
не под формата на масаж.

**Противопоказания:**

Свръхчувствителност към тетрациклин или други съставки на продукта.

**Бременност и кърмене:**

Независимо, че няма данни за ембриотоксичен ефект, Имекс следва да се прилага при бре-  
менност и кърмене само след лекарско предписание:

**Лекарствени взаимодействия:**

Няма установени лекарствени взаимодействия.

**Нежелани лекарствени реакции:**

Имекс се понася добре, дори при по-продължително приложение. Локално дразнещо действие  
върху кожата (зачервяване, сърбеж, парене) може да се очаква само в много редки случаи.  
Системно действие на тетрациклина в Имекс не се очаква, тъй като практически не се  
резорбира от кожата.

**Лекарствена форма и опаковка:**

Унгвент (липогел) туби от 5г

Сапун



## Виру-Мерц (Virus-Merz)

АТС код: D06BB02

### Състав:

Tromantadine hydrochloride - 1%

### Показания:

За лечение на началните прояви на херпес-симплекс инфекция на кожата и полулигавиците (напр. в случаи на мравучкане, боцкане, сърбеж, чувство на напрежение и

болка, подуване преди стадия на везикулария).

### Механизъм на действие:

Тромантадин блокира размножаването на вируса по три начина – възпрепятства адсорбцията и проникването на вируса в клетката, възпрепятства отварянето на вирусната капсула, спира възпроизвеждането на вируса. Поради тройното действие не се създава резистентност към препарата.

### Дозировка и начин на приложение:

Засегнатите места на кожата се намазват с достатъчно количество гел 3-5 пъти дневно. Лек се втрива.

### Противопоказания:

Виру-Мерц не трябва да се прилага при реакции на свръхчувствителност към тромантадин. Не трябва да се използва, когато везикулите са се отворили.

### Бременност и кърмене:

Липсват достатъчно данни за употребата на продукта по време на бременност.

### Лекарствени взаимодействия:

Няма установени лекарствени взаимодействия.

### Нежелани лекарствени реакции:

Честотата на доказаня контактен дерматит от тромантадин е по-малко от 1 %.

### Лекарствена форма и опаковка:

Алуминиеви туби от 2 г, 6 картонена кутия.



## Пантогар (Pantogar)

### Състав:

Една капсула съдържа: калциев-D-пантотенат 60 мг, L-цистеин 20 мг, тиамин нитрат 60 мг, медицинска мая 100 мг, кератин 20 мг, р-аминобензоена киселина 20 мг, оцветител Е 132.

### Показания:

Пантогар е продукт за орална употреба, който действа регенеративно върху структурата на косата и ноктите. Пантогар снабдява косата и ноктите с укрепващи вещества като калций-D-пантотенат и аминокиселината L-цистеин. Той съдържа и протеина кератин, който

е основен компонент в структурата на косъма. Пантогар има ефект предимно в случаи на различни форми на дифузен косопад. Приемът му стимулира растежа на косата, укрепва корена на косъма и води до намаляване на спонтанната загуба на коса. Пантогар спомага за подобряване структурата на косъма, увеличава устойчивостта му към механични и химични въздействия и увреждания причинени от продължително излагане на слънце. Пантогар спомага за увеличаване здравината на ноктите.

### Дозировка и начин на приложение:

Възрастни приемат една капсула три пъти дневно. Деца над 12 години приемат по една капсула 1-2 пъти дневно. Деца от 4 до 12 год следва да приемат по 1 капсула дневно. Тъй като растежът на косата е бавен, важно е приемането на Пантогар в предписаната доза да продължи от 3 до 6 месеца, за да се постигне добър резултат. Пантогар не е показан при загуба на коса при андрогенна или конвенционална алопеция (мъжко оплешивяване). В тези случаи обаче Пантогар засилва растежа на останалата коса.

### Противопоказания:

Свръхчувствителност към някоя от съставките на продукта

### Бременност и кърмене:

Пантогар е препоръчително да не се приема само през първата половина на бременността. Не са наблюдавани нежелани реакции при прием на Пантогар по време на кърмене.

### Нежелани лекарствени реакции:

В редки случаи - кожни реакции с обрив и сърбеж.

### Лекарствена форма и опаковка:

Кутия с 90 капсули

## Мерц Специални Дражета (Merz Spezial Dragees)



### Състав:

Медицинска суха мая 100 мг, аскорбинова киселина 75 мг, L-цистин 30 мг, желязо-(II) фумарат 20 мг, ниацинамид 10 мг, α-токоферол ацетат 9 мг, калций-Д-пантотенат 3 мг, рибофлавин 1,6 мг, пиридоксин хидрохлорид 1,2 мг, тиамин нитрат 1,2 мг, β-каротен 0,9 мг, холекалциферол 50 IЕ, ретинол ацетат 1,5 IЕ, биотин 0,01 мг

### Показания:

Прилага се за предотвратяване на последствията, възникващи от недостиг на жизнено важни вещества в организма. 2 дражета Мерц Специал – блясък и здраве за косата, кожата и ноктите.

За свежа и блестяща кожа – точно дозираните витамини и каротен правят кожата нежна, гладка и мека.

Гъста и здрава коса – витамин А, калциевият пантотенат и биотин подпомагат деленето на клетките на космения фоликул и така създават структура на косата, която е здрава, еластична, блестяща и устойчива.

### Дозировка и начин на приложение:

По една таблетка два пъти дневно.

### Противопоказания:

Няма.

### Бременност и кърмене:

Няма клинични данни.

### Лекарствени взаимодействия:

Няма установени.

### Нежелани лекарствени реакции:

Няма.

### Лекарствена форма и опаковка:

Опаковка 60 дражета

Кожа и  
кожни придатоци



## Хермес Цевит Горещи напитки Лимон и Бъз (Hermes Cevitt)

### Състав:

300 мг витамин С, 5 мг цинк, 3,8 г или 4 г инулин и 5 мг естествени флавоноиди от цитрусови плодове. Не съдържат захар.

### Показания:

Топли напитки за повишаване на имунните сили на организма. Витамин С е мощен стимулатор на имунитета и повишава защитните сили срещу бактерии и вируси. Естествените флавоноиди, съдържащи се в продукта запазват стабилна термично-лабилната молекула на витамин С в горещата напитка. Така имаме топла напитка с приятен вкус и стимулиращ и загаряващ ефект върху организма. Освен това флавоноидите имат изразен антиоксидантен и противовъзпалителен ефект и предпазват клетките на организма. Цинкът участва в множество ензимни процеси в клетките и по естествен път стимулира тяхната защитата и блокира разпространението на вируси в организма. Инулинът помага за поддържане и нормализиране на чревната флора. Цевит горещите напитки стимулират имунитета при общо отслабване на защитните сили на организма през цялата година. Подходящи са и за диабетици.

### Приложение и дозировка:

Веднъж дневно съдържанието на едно пакетче се разтваря в 150 мл гореща, но не вряща вода. Леко се разбърква до разтварянето на гранулите.

### Лекарствена форма и опаковка:

Хермес Цевит Лимон сашети x 14

Хермес Цевит Бъз сашети x 10



## Биоелектра Имундирект (Bioelectra Immun Direct)

Новата имуно-активираща формула с цинк + хистидин + селен

### Състав:

Цинк 10 mg, хистидин 50 mg, селен 50 µg.

### Показания:

Хранителна добавка с цинк, хистидин и селен със стимулиращ ефект за имунната система. Използва се за повишаване на естествените защитни сили на организма.

Цинкът е жизнено важен микроелемент и участва в почти всички жизнени процеси. Селенът играе основна роля за нормалното функциониране на имунната система. Освен това играе и основна роля при предпазването на клетката от свободните радикали. Хистидинът е естествена аминокиселина, която взема участие в многобройни биохимични процеси в организма. Хистидинът свързва цинк в специфичен комплекс, чрез който става възможно неговото усвояване в клетката. За директна консумация без течност.

### Приложение и дозировка:

Приема се веднъж дневно. Микрогранулите се изсипват директно върху езика. Те се разтварят в устата за секунди и по този начин могат да бъдат приемани без течност.

### Лекарствена форма и опаковка:

Биоелектра Имунодирект пелети x 20



## Хермес Цевит + Калций (Hermes Cevitt + Calcium)

### Състав:

300 мг витамин С, 5 мг цинк, 3,8 г или 4 г инулин и 5 мг естествени флавоноиди от цитрусови плодове, 260 мг калций.

### Показания:

За подсилване на имунната система при възрастни, активни спортисти, погростващи и хора, занимаващи се с тежък физически труд. Подходящ за диабетици.

### Приложение и дозировка:

Възрастни приемат по 1 таблетка дневно. Таблетката се разтваря в половин чаша вода (около 150 мл).

### Лекарствена форма и опаковка:

Хермес Цевит + Калций ефервесцентни таблетки x 20



## Хермес Мултивит (Hermes Multivit)

### Състав:

Витамин А 800 µг, витамин Е 12 мг, витамин С 120 мг, витамин К40 µг, витамин В1 2,8 мг, витамин В2 3,2 мг, витамин В6 4 мг, витамин В12 3 µг, витамин D5 µг, биотин 150 µг, фолиева киселина 400 µг, пантотенова киселина 6 мг, ниацин 18 мг.

### Показания:

Балансирана формула от 13 жизненоважни витамини, минерали и активни вещества, подходящи при стрес, преумора, безапетитие, обща отпадналост на организма, при липса на тонус, при активно спортуване, диети и небалансирано хранене.

### Приложение и дозировка:

Възрастни и деца над 10 години приемат по 1 таблетка дневно. Таблетката се разтваря в половин чаша вода (около 150 мл).

### Лекарствена форма и опаковка:

Хермес Мултивит ефервесцентни таблетки x 20



## Биоектра Магнезий Форте 240 (Bioelectra Magnesium Forte 240)

### Състав:

Магнезий 243 мг активни магнезиеви йони.

### Показания:

Магнезиевите йони се включват в над 300 биохимични процеси и нивото на магнезий в организма е решаващо за нормалното функциониране на нервната, сърдечно-съдовата и мускулната системи. До магнезиев дефицит може да се стигне вследствие на:

- намален прием на магнезий (небалансирано хранене, диети);

- намалена абсорбция на магнезий (хронична диария, прекаляване с лаксативи);
- увеличена екскреция на магнезий (диабет, алкохолизъм, диуретици);
- повишени нужди на организма от прием на магнезий (при активно спортуване, бременност, лактация).

Симптомите на магнезиев дефицит от страна на мускулната система са крампи, най-вече в мускулите на подбедриците и ходилата, мускулни спазми, абдоминални болки, маточни контракции при бременност. Симптомите от страна на нервната система са умора, безсъние, напрегнатост, намалена концентрация, мигренозно главоболие. Магнезиевият дефицит води и до сърдечно-съдови нарушения като тахикардия, аритмия, хипертония и циркулаторни нарушения.

### Приложение и дозировка:

Средната дневна доза е 1-2 таблетки. Деца над 6 години приемат веднъж дневно по 1 таблетка. Юноши и възрастни приемат 1-2 пъти дневно по 1 таблетка. Таблетките се разтварят в чаша вода.

### Лекарствена форма и опаковка:

Биоектра Форте Магнезий 240 ефервесцентни таблетки x 20





**Ексклузивно медицинско представителство**  
София 1700, бул. Академик Стефан Младенов 3  
тел: 02 / 9658 100, 9658 111, 9658 150, 9658 125  
факс: 02 / 9658 155  
[www.libra-ag.com](http://www.libra-ag.com)