Био-Макс



Код АТХ:

- A11AA04

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Минералы
- Поливитамины

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] [МНН] Википедия[МНН] [МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

◊ ***Таблетки, покрытые оболочкой*** белого цвета, круглые, двояковыпуклые, с характерным запахом; на поперечном разрезе видны два слоя; внутренний слой неоднородный по окраске с вкраплениями.

	1 таб.
ретинола ацетат (вит. А)	3300 МЕ (1.135 мг)
α-токоферола ацетат (вит. Е)	10 мг
аскорбиновая кислота (вит. С)	50 мг
тиамина гидрохлорид (вит. B_1)	1 мг
рибофлавин (кофермент вит. B_2)	1.27 мг
кальция пантотенат (вит. B_5)	5 мг
пиридоксина гидрохлорид (вит. B_6)	5 мг
фолиевая кислота (вит. B_c)	100 мкг
цианокобаламин (вит. B_{12})	12.5 мкг
никотинамид (вит. РР)	7.5 мг
рутозид (вит. Р)	25 мг
тиоктовая (липоевая) кислота	2 мг
кальций (II) (в форме кальция гидрофосфата дигидрата)	50.5 мг
магний (II) (в форме магния гидрофосфата)	35 мг
фосфор (в форме кальция гидрофосфата дигидрата и магния гидрофосфата)	60 мг
железо (II) (в форме железа сульфата гептагидрата)	5 мг

медь (II) (в форме меди сульфата пентагидрата)	750 мкг
цинк (II) (в форме цинка сульфата гептагидрата)	2 мг
марганец (II) (в форме марганца сульфата пентагидрата)	2.5 мг
кобальт (II) (в форме кобальта сульфата гептагидрата)	100 мкг

Вспомогательные вещества: сахароза (сахар) - 1.2 мг, крахмал картофельный - 55.2425 мг, повидон - 2.32 мг, лимонная кислота - 9.8 мг, кросповидон - 5.376 мг, кремния диоксид коллоидный (аэросил) - 2.688 мг, тальк - 2.688 мг.

Состав оболочки: сахароза (сахар) - 186.36 мг, мука - 56.99 мг, магния гидроксикарбонат - 76.63 мг, желатин - 650 мкг, титана диоксид - 5.59 мг, воск - 320 мкг, тальк - 210 мкг, повидон - 750 мкг, полисорбат - 2.5 мг.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный поливитаминный препарат с макро- и микроэлементами, действие которого обусловлено эффектами входящих в его состав компонентов.

Ретинол (витамин А) участвует в синтезе белков, липидов, мукополисахаридов, необходим для нормальной функции глаз, повышает сопротивляемость и устойчивость к инфекциям кожных покровов и слизистых оболочек.

Витамины группы В содействуют образованию различных ферментов, обеспечивая регуляцию обмена веществ в организме человека.

Тиамин (витамин B_1) необходим для синтеза нейромедиатора ацетилхолина.

Рибофлавина мононуклеотид (кофермент витамина B_2) участвует в процессах биологического окисления и энергетического обмена.

Кальция пантотенат (витамин B_5) участвует в обменных процессах, синтезе фосфолипидов, стероидных гормонов и других активных веществ, обеспечивает развитие и дифференциацию тканей.

Пиридоксин (витамин B_6) участвует в углеводном, липидном и белковом обмене.

Цианокобаламин (витамин B_{12}) участвует в синтезе нуклеиновых кислот, оказывая влияние на процессы кроветворения.

Аскорбиновая кислота (витамин С) участвует в окислении биологически активных веществ, регулирует обмен в соединительной ткани, углеводный обмен, снижает проницаемость сосудистой стенки, участвует в процессе регенерации костей и хрящевой ткани; стимулирует образование стероидных гормонов, повышает всасывание железа в кишечнике.

Токоферол (витамин Е) является природным антиоксидантом; поддерживает стабильность клеточных мембран, защищая их от повреждения.

Никотинамид (витамин РР) принимает участие в окислительно-восстановительных процессах.

Рутозид (витамин Р) уменьшает проницаемость капилляров.

Фолиевая кислота стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот, нуклеиновых кислот.

Тиоктовая (липоевая) кислота участвует в окислительно-восстановительных процессах организма, оказывает гиполипидемическое и антиоксидантное действие, детоксицирующее действие при интоксикациях.

Железо входит в состав гемоглобина, ряда ферментов.

Кальций - базовый элемент костной ткани, необходим для сокращения мышц (в т.ч. миокарда), свертываемости крови и передачи нервных импульсов.

Кобальт стимулирует процессы кроветворения, входит в состав витамина B_{12}.

Дефицит магния сопровождается снижением иммунных сил организма, нарушениями ритма и возбудимости миокарда.

Марганец содействует формированию и минерализации костной ткани.

Медь необходима для нормального обмена железа; способствует транспорту кислорода в ткани.

Цинк входит в состав многих ферментных систем, обеспечивает синтез инсулина и других гормонов, необходим для регенерации тканей.

Фосфор участвует в формировании костной ткани и зубов, в образовании макроэргических соединений, необходимых для переноса энергии.

Био-Макс является сбалансированным комплексом, содержащим 12 жизненно важных витаминов и 8 макро- и микроэлементов.

Точно подобранная комбинация активных компонентов комплекса разработана в соответствии с особенностями российского образа жизни, питания и климата.

Комплекс необходим для поддержания энергетических резервов организма; метаболизма углеводов, липидов, нуклеиновых кислот и белков; синтеза коллагена соединительной ткани и нейромедиаторов.

Комплекс укрепляет защитные силы организма и способствует нормальному функционированию нервной системы человека, повышает устойчивость к нагрузкам, обеспечивает развитие и дифференциацию тканей, способствует заживлению ран, улучшает состояние кожи, волос, костной ткани, зубов, десен, кровеносных сосудов.

Комплекс оказывает антиоксидантное действие.

Адекватное потребление витаминов и минералов способствует предупреждению серьезных заболеваний и поддержанию на высоком уровне умственного и физического состояния организма.

Фармакокинетика

Действие препарата Био-Макс является совокупным действием его компонентов, поэтому проведение кинетических наблюдений не представляется возможным; все вместе компоненты не могут быть прослежены с помощью маркеров или биоисследований.

Показания к применению:

Профилактика и лечение гиповитаминозов и недостаточности минералов на фоне:

— длительных физических и умственных нагрузок;

— снижения защитных сил организма после болезней, травм, оперативных вмешательств, после приема антибиотиков;

— неполноценного питания (в т.ч. при соблюдении несбалансированных диет, направленных на снижение массы тела);

— весенне-зимней алиментарной витаминной недостаточности;

— желудочно-кишечных заболеваний, ведущих к нарушению всасывания витаминов и минеральных веществ (хронический гастрит, хронический энтерит, хронический колит);

— интенсивного роста в подростковом возрасте;

— беременности;

— лактации (грудного вскармливания).

Относится к болезням:

- Гастрит
- Колит
- Травмы
- Энтерит

Противопоказания:

— детский возраст до 12 лет;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь, после еды.

С *целью укрепления защитных сил организма после перенесенных заболеваний, в период повышенных физических и умственных нагрузок, травм, оперативных вмешательств, после приема антибактериальных препаратов, с целью профилактики алиментарной витаминно-минеральной недостаточности* **взрослым и детям старше 12 лет** рекомендуется прием 1 таб./сут ежедневно в течение 3-4 мес.

При *беременности* рекомендуется принимать не более 1 таб./сут.

Для *лечения гиповитаминозов* рекомендуемая доза составляет по 1 таб. 2 раза/сут в течение 4 недель. Повторный курс проводится через 3-5 мес.

Побочное действие:

В отдельных случаях: аллергические реакции на один или несколько компонентов препарата.

При соблюдении рекомендуемого режима дозирования даже при длительном применении побочные эффекты не отмечены.

Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Био-Макс не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат Био-Макс применяют при беременности и в период лактации (грудного вскармливания). При приеме в рекомендованных дозах применение препарата во время беременности безопасно для плода.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Лекарственное взаимодействие препарата Био-Макс с другими лекарственными средствами не описано.

Особые указания и меры предосторожности:

Возможно окрашивание мочи в желтый цвет, что совершенно безвредно и объясняется наличием в препарате рибофлавина (витамина B_2).

Не рекомендуется принимать одновременно с препаратом Био-Макс другие витаминно-минеральные комплексы.

Применение в детском возрасте

Противопоказание — детский возраст до 12 лет.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Bio-Maks