Супрадин

Код АТХ:

- A11AA04

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Минералы
- Поливитамины

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Таблетки шипучие*** цилиндрические, плоские, от бледно-желтого до светло-желтого цвета, с вкраплениями более темного и более светлого цвета, растворяются в воде с выделением пузырьков, образуя зеленовато-желтый, непрозрачный, с небольшим осадком раствор с запахом лимона.

	1 таб.
ретинола пальмитат (вит. A)	3333 МЕ
α-токоферола ацетат (вит. E)	10 мг
колекальциферол (вит. D_3)	500 МЕ
аскорбиновая кислота (вит. C)	150 мг
тиамина гидрохлорид (вит. B_1)	20 мг
рибофлавин (вит. B_2)	5 мг
кальция пантотенат (вит. B_5)	11.6 мг
пиридоксина гидрохлорид (вит. B_6)	10 мг
фолиевая кислота (вит. B_c)	1 мг
цианокобаламин (вит. B_{12})	5 мкг
никотинамид (вит. PP)	50 мг
биотин (вит. H)	250 мкг
кальций (в форме фосфата и пантотената)	51.3 мг
магний (в форме фосфата)	5 мг
фосфор (в форме фосфата)	47 мг
железо (в форме карбоната и сахарата)	1.25 мг

медь (в форме сульфата)	100 мкг
цинк (в форме сульфата)	500 мкг
марганец (в форме сульфата)	500 мкг
молибден (в форме молибдата)	100 мкг

Вспомогательные вещества: лимонный ароматизатор Permaseal 60/827-71, лимонный ароматизатор Permastable 3206, маннитол, сахароза, натрия сахарин, натрия гидрокарбонат, тартаровая кислота.

10 шт. - цилиндры алюминиевые (1) - коробки картонные.
10 шт. - цилиндры алюминиевые (2) - коробки картонные.
10 шт. - цилиндры полипропиленовые (1) - коробки картонные.
10 шт. - цилиндры полипропиленовые (2) - коробки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики
- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Поливитамины с макро- и микроэлементами.

Витамин А (ретинол) необходим для нормального роста, участвует в формировании и поддержании структуры и функции костей, зубов, кожи; участвует в синтезе зрительного пигмента.

Витамин B_1 (тиамин) нормализует деятельность сердца и способствует нормальному функционированию нервной системы.

Витамин B_2 (рибофлавин) способствует процессам регенерации тканей, в т.ч. клеток кожи.

Витамин B_5 (пантотеновая кислота) участвует в процессах метаболизма жиров, белков и углеводов.

Витамин B_6 (пиридоксин) способствует поддержанию структуры и функции костей, зубов, десен, оказывает влияние на эритропоэз, способствует нормальному функционированию нервной системы.

Витамин B_{12} (цианокобаламин) участвует в эритропоэзе, способствует нормальному функционированию нервной системы.

Витамин С (аскорбиновая кислота) участвует в формировании и поддержании структуры и функции костей, зубов и десен; укрепляет стенки капилляров.

Витамин D_3 (колекальциферол) регулирует обмен фосфора и кальция в организме, содействуя всасыванию этих веществ в кишечнике, своевременному отложению их костях.

Витамин Е (токоферол) обеспечивает нормальное функционирование эритроцитов, предохраняет от повреждения клеточные мембраны.

Витамин Н (биотин) принимает участие в обменных процессах, способствует усвоению белка.

Витамин B_c (фолиевая кислота) участвует в эритропоэзе.

Витамин РР (никотинамид) принимает участие в окислительно-восстановительных процессах, обеспечивает перенос водорода и фосфата.

Кальций участвует в формировании костей и зубов, способствует нормальной свертываемости крови.

Магний участвует в формировании мышечной и костной тканей, а также принимает участие в синтезе белка.

Железо участвует в эритропоэзе; является важной составной частью гемоглобина, который обеспечивает транспорт кислорода в ткани.

Фосфор, наряду с кальцием, участвует в формировании костей и зубов, а также участвует в процессах энергетического обмена.

Марганец содействует правильной минерализации костей.

Медь необходима для нормальной функции эритроцитов и обмена железа.

Цинк входит в состав около 70 ферментов, участвующих в синтезе и метаболизме гормонов (в основном, ГКС), а также делении и взаимодействии иммунокомпетентных клеток.

Молибден входит в состав ферментов и коферментов, участвующих во многих окислительно-восстановительных реакциях в организме.

Супрадин содержит 12 витаминов в сочетании с минералами и редкими элементами, являющихся важными факторами метаболических процессов.

Витамины необходимы для метаболизма углеводов, образования запасов энергии, метаболизма липидов, нуклеиновых кислот и белков, а также для синтеза коллагена, нейромедиаторов. Помимо участия в основных метаболических реакциях, витамины принимают участие в регуляции и координации метаболических процессов. Витамины необходимы для роста костей, заживления ран, для поддержания нормального состояния сосудов, микросомального метаболизма лекарств и детоксикации, иммунного статуса, для развития и дифференциации тканей.

За исключением известных последствий острой недостаточности витаминов, растущий организм проявляет определенную потребность в витаминах, что позволяет предупреждать заболевания и поддерживать умственное и физическое состояние на высоком уровне. Недостаток витаминов наблюдается в следующих случаях:

— при увеличенной потребности (период роста, беременности, период грудного вскармливания, в пожилом возрасте, при выздоровлении, лечении антибиотиками и при химиотерапии);

— при сниженном потреблении (снижение массы тела и другие несбалансированные диеты, в пожилом возрасте, желудочно-кишечные заболевания).

При указанных состояниях редко наблюдается недостаток только одного из витаминов. Кроме того, нарушается поступление наиболее распространенных минералов и редких элементов. Препарат Супрадин создан как полный поливитаминный комплекс, способствующий предупреждению общих авитаминозов и позволяющий проводить их лечение.

Фармакокинетика

Данные о фармакокинетике не предоставлены.

Показания к применению:

Применяется при профилактике и лечении гипо- и авитаминозов и недостатке минеральных веществ, в т.ч.:

— при неполноценном и несбалансированном питании (диеты);

— при повышенных физических и умственных нагрузках;

— в период выздоровления после продолжительных и/или тяжело протекающих заболеваний, в т.ч. инфекционных;

— в комплексной терапии хронического алкоголизма, при назначении антибиотикотерапии, химиотерапии.

Относится к болезням:

- Алкоголизм
- Инфекции

Противопоказания:

— гипервитаминоз A;

— гипервитаминоз D;

— гиперкальциемия;

— почечная недостаточность;

— период лечения ретиноидами;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Взрослым и подросткам старше 12 лет назначают по 1 таб. шипучей 1 раз/сут во время еды.

Таблетку шипучую следует растворить в стакане воды.

Побочное действие:

Возможны аллергические реакции.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат можно принимать при беременности и в период грудного вскармливания при условии соблюдения рекомендуемой ежедневной дозы. Нет данных, указывающих на риск для плода, в случае приема препарата в рекомендованных дозах при беременности.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не принимать одновременно другие поливитаминные препараты.

Особые указания и меры предосторожности:

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

В случае повышенной чувствительности к лактозе следует принимать Супрадин в форме таблеток шипучих.

Таблетка шипучая содержит около 300 мг натрия (эквивалентно 700 мг поваренной соли). Пациентам, соблюдающим низкосолевую диету, рекомендуется принимать препарат в форме таблеток, покрытых оболочкой.

Применение в детском возрасте

Препарат назначают пациентам старше 12 лет.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в защищенном от нагревания и влаги, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Supradin