Компливит-Актив

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, покрытые пленочной оболочкой*** от светло-зеленого до зеленого цвета, двояковыпуклые, продолговатые; на изломе - желто-серого цвета с вкраплениями разного цвета.

	1 таб.
ретинола ацетат (вит. А)	791.2 мкг (2300 МЕ)
α-токоферола ацетат (вит. Е)	10 мг
эргокальциферол (вит. D_2)	2.5 мкг (100 МЕ)
аскорбиновая кислота (вит. С)	50 мг
тиамина гидрохлорид (вит. B_1)	1 мг
рибофлавин (вит. B_2)	1 мг
кальция пантотенат (вит. B_5)	5 мг
пиридоксина гидрохлорид (вит. B_6)	1.5 мг
фолиевая кислота (вит. B_c)	200 мкг
цианокобаламин (вит. B_{12})	3 мкг
никотинамид (вит. РР)	7.5 мг
рутозид (рутин) (вит. Р)	10 мг
кальций (в форме кальция гидрофосфата дигидрата)	35 мг
магний (в форме магния оксида)	22 мг
фосфор (в форме кальция гидрофосфата дигидрата)	27 мг
железо (в форме железа фумарата)	10 мг
медь (в форме меди сульфата пентагидрата)	1 мг
цинк (в форме цинка сульфата гептагидрата)	5 мг
фтор (в форме натрия фторида)	500 мкг
марганец (в форме марганца сульфата моногидрата)	1 мг
йод (в форме натрия йодита)	100 мкг
селен (в форме натрия селенита)	10 мкг

Вспомогательные вещества: тальк, крахмал картофельный, лимонная кислота, повидон низкомолекулярный (поливинилпирролидон низкомолекулярный), кальция стеарат, стеариновая кислота, сахароза (сахар).

Состав оболочки: гипролоза, макрогол 4000, повидон низкомолекулярный (поливинилпирролидон низкомолекулярный), титана диоксид, тальк, индигокармин, краситель хинолиновый желтый (Е104).

30 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
60 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики
- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный поливитаминный препарат с микро- и макроэлементами.

Совместимость компонентов в одной таблетке обеспечена специальной технологией производства витаминно-минеральных комплексов.

Фармакологическое действие препарата обусловлено свойствами входящих в его состав витаминов и минералов.

Ретинола ацетат обеспечивает нормальную функцию кожи, слизистых оболочек, а также функцию зрения.

α-токоферола ацетат обладает антиоксидантными свойствами, поддерживает стабильность эритроцитов, предупреждает гемолиз, оказывает положительное влияние на функции половых желез, нервной и мышечной ткани.

Эргокальциферол участвует в поддержании обмена кальция и фосфора, улучшает их всасывание в тонком кишечнике, предупреждает развитие рахита.

Тиамина гидрохлорид в качестве коэнзима участвует в углеводном обмене, функционировании нервной системы.

Рибофлавин - важнейший катализатор процессов клеточного дыхания и зрительного восприятия.

Пиридоксина гидрохлорид в качестве коэнзима принимает участие в белковом обмене и синтезе нейромедиаторов.

Аскорбиновая кислота обеспечивает синтез коллагена, участвует в формировании и поддержании структуры и функции хрящей, костей, зубов, влияет на образование гемоглобина, созревание эритроцитов.

Никотинамид участвует в процессах тканевого дыхания, жирового и углеводного обмена.

Фолиевая кислота принимает участие в синтезе аминокислот, нуклеотидов, нуклеиновых кислот; необходима для нормального эритропоэза.

Рутин участвует в окислительно-восстановительных процессах, обладает антиоксидантными свойствами, способствует депонированию аскорбиновой кислоты в тканях.

Кальция пантотенат в качестве составной части коэнзима А участвует в процессах ацетилирования и окисления; способствует построению, регенерации эпителия и эндотелия.

Цианокобаламин участвует в синтезе нуклеотидов, является важным фактором нормального роста, кроветворения и развития эпителиальных клеток; необходим для метаболизма фолиевой кислоты и синтеза миелина.

Железо участвует в эритропоэзе, в составе гемоглобина обеспечивает транспорт кислорода в ткани.

Кобальт регулирует метаболические процессы, повышает защитные силы организма.

Кальций необходим для формирования костного вещества, свертывания крови, осуществления процесса передачи нервных импульсов, сокращения скелетных и гладких мышц, нормальной деятельности миокарда.

Медь предупреждает анемию и кислородное голодание органов и тканей, способствует профилактике остеопороза. Укрепляет стенки сосудов.

Цинк участвует в метаболизме нуклеиновых кислот, белков, жиров, углеводов, жирных кислот и гормонов.

Магний играет важную роль в биосинтезе белка и в энергетическом обмене, снижает возбудимость нервной системы, предупреждает образование камней в почках.

Фосфор укрепляет костную ткань и зубы, усиливает минерализацию, входит в состав АТФ-источника энергии клеток.

Марганец необходим для нормального роста, обмена веществ, процессов остеогенеза, углеводного и липидного обмена.

Селен участвует в регуляции эластичности тканей, оказывает антиоксидантное действие, защищает клетки и ткани

организма от воздействия неблагоприятных факторов внешней среды.

Йод входит в состав гормонов щитовидной железы, которые контролируют интенсивность энергетического обмени, активно влияют на психическое и физическое развитие человека, состояние ЦНС.

Фтор является незаменимым элементом для нормального роста и развития организма, уменьшает частоту развития кариеса зубов.

Фармакокинетика

Действие препарата Компливит-Актив 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:

Детям и подросткам в возрасте от 7 до 12 лет:

— для профилактики и лечения гиповитаминозов, авитаминозов, недостатка минеральных веществ и микроэлементов в организме в период роста и развития;

— для повышения сопротивляемости организма при повышенных физических и умственных нагрузках, при регулярных занятиях спортом;

— при недостаточном и несбалансированном питании;

— для регионов с неблагоприятной экологической обстановкой.

Противопоказания:

— детский возраст до 7 лет;

— гипервитаминоз А;

— повышенное содержание кальция и железа в организме;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Не рекомендуется применение при пернициозной B_{12}-дефицитной анемии.

Способ применения и дозы:

Назначают внутрь по 1 таб. 1 раз/сут после приема пищи, запивая достаточным количеством жидкости. Курс лечения – 1 месяц.

Побочное действие:

Возможно: аллергические реакции на компоненты препарата.

Передозировка:

Пациент должен быть проинформирован, что при случайной передозировке следует обратиться к врачу.

Лечение: временное прекращение приема препарата, промывание желудка, прием активированного угля, проведение симптоматической терапии.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Препарат содержит железо и кальций, поэтому задерживает абсорбцию из ЖКТ антибиотиков из группы тетрациклина и производных фторхинолона.

При одновременном применении витамина С и сульфаниламидных препаратов короткого действия повышается риск развития кристаллурии.

Антацидные препараты, содержащие алюминий, магний, кальций, а также колестирамин уменьшают всасывание железа.

При одновременном назначении тиазидных диуретиков повышается риск развития гиперкальциемии.

Особые указания и меры предосторожности:

При возникновении аллергических реакций на компоненты препарата Компливит-Актив следует отменить.

Не рекомендуется одновременный прием других поливитаминных препаратов во избежание развития передозировки.

В период применения Компливита-Актив возможно окрашивание мочи в ярко-желтый цвет, что не имеет клинического значения и объясняется присутствием в препарате рибофлавина.

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/Komplivit-Aktiv