Калвивелл

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название препарата: Калвивелл
Лекарственная форма: сироп
Состав:
5 мл (1 ложка) сиропа содержит:
Активные вещества:

Кальция глюконат	40 мг
Ретинола пальмитат (Витамин А)	1200 МЕ
Колекальциферол (Витамин D3)	100 МЕ
Тиамина гидрохлорид (Витамин В1)	1,00 мг
Рибофлавина натрия фосфат (Витамин В2)	1,00 мг
Пиридоксина гидрохлорид (Витамин В6)	0,50 мг
Никотинамид (Витамин РР)	5,00 мг
Декспантенол (D–пантенол)	2,00 мг
Аскорбиновая кислота (Витамин С)	50,00 мг
Витамин Е	1 мг
Ароматизированная сиропная основа	q.s.

Фармакотерапевтическая группа: Витамины. Поливитамины.
Код АТХ: A11BA03.
Фармакологические свойства:
Фармакодинамика
Сироп Калвивелл содержит девять основных витаминов, которые принимают участие в регуляции многих биохимических процессов в организме. Эффекты витаминов в организме в основном физиологические, а не фармакодинамические. Они играют важную роль в поддержании жизненно важных функций и хорошего психофизического состояния.
Витамин А участвует в синтезе различных веществ (белков, липидов, мукополисахаридов) и обеспечивает нормальную функцию кожи, слизистых оболочек, а также органа зрения.
Витамин D3 играет важную роль в поддержании баланса кальция и фосфора в организме. При его недостатке в костной ткани уменьшается содержания кальция (остеопороз).
Витамин В1 нормализует деятельность сердца и способствует нормальному функционированию нервной системы.
Витамин В2 способствует процессам регенерации тканей, в том числе клеток кожи.
Витамин В6 способствует поддержанию структуры и функции костей, зубов, десен; оказывает влияние на эритропоэз, способствует нормальному функционированию нервной системы.
Витамин В12 участвует в эритропоэзе, способствует нормальному функционированию нервной системы. Витамины группы В участвуют в образовании различных ферментов, которые регулируют обмен веществ в организме.
Витамин С участвует в окислении ряда биологически активных веществ, регуляции обмена в соединительной ткани, углеводного обмена, свертываемости крови и регенерации тканей, стимулирует образование стероидных гормонов, нормализует проницаемость капилляров. Витамин С повышает устойчивость организма к инфекциям, снижает воспалительные реакции.
Витамин РР и Д-пантенол – коферменты, участвующие в метаболизме белка, при синтезе жирных кислот и холестерина, при продуцировании энергии и необходимы для нормального функционирования центральной нервной системы.
Фармакокинетика:
Фармакокинетические данные относительно сиропа Калвивелл отсутствуют. Предназначения отдельных витаминов в организме известны и описаны в литературе.
Водорастворимые витамины (витамины группы В и С) очень хорошо абсорбируются в количествах, соответствующих суточным потребностям организма. Количества, превышающие уровень насыщения тканей, выводятся с мочой, и иногда с калом. Они накапливаются в организме только в ограниченных количествах, поэтому регулярный прием этих витаминов важен для поддержания необходимых концентраций в тканях.
После перорального приема жирорастворимые витамины А и D хорошо абсорбируются в тонком кишечнике в присутствии жиров. Более высокие количества жирорастворимых витаминов накапливаются в печени.
Показания к применению:
Сироп Калвивелл предназначен для детей в качестве профилактического средства:
- при отсутствии аппетита;
- для повышения сопротивляемости организма к инфекционным и простудным заболеваниям;
- в период выздоровления после перенесенных заболеваний;
- при недостаточном физическом развитии (отставании в росте);
- в качестве витаминного препарата в ежедневном рационе питания, особенно в зимний и весенний периоды;
- при повышенной физической и нервно-психической нагрузке у детей школьного возраста;
- в комплексной терапии при применении антибиотиков

Способ применения и дозы:
Сироп Калвивелл принимается внутрь.
Дети в возрасте от 1 до 3 лет: по 1 мерной ложке (5 мл) сиропа 2 раза в сутки. Дети в возрасте от 4 до 6 лет: по 1 мерной ложке (5 мл) сиропа 3 раза в сутки.Детям в возрасте от 7 до 14 лет: по 1 мерной ложке (5 мл) сиропа 3 раза, максимально - 4 раза в сутки.Сироп можно давать с ложечки или смешивать с чаем, соком или фруктовым пюре. Не следует превышать рекомендованную суточную дозу.При отсутствии аппетита сироп следует давать ежедневно в течение 1 месяца. Повторный курс приема через 1-3 месяца.
Побочные действия:
Возможны реакции гиперчувствительности.При появлении аллергических реакций следует прекратить лечение и проконсультироваться с врачом.
Противопоказания:
- повышенная чувствительность к активным веществам или вспомогательным компонентам препарата
- гипервитаминоз А и D

Лекарственные взаимодействия:
Взаимодействия неизвестны.
Особые указания:
В случае появления реакции повышенной чувствительности, приём препарата следует отменить.Перед одновременным применением с другими витаминами и витаминно-минеральными препаратами, следует проконсультироваться с врачом или фармацевтом.
В связи с содержанием рибофлавина может возникнуть желтая окраска мочи. Этот эффект является безопасным.Сироп Калвивелл не рекомендуется применять пациентам с сахарным диабетом, так как 5 мл сиропа (1 мерная ложка) содержит 3 г сахара. Детям в возрасте до 1 года сироп можно давать только по рекомендации и под наблюдением врача.*Применение при беременности и период лактации*
Беременные и кормящие женщины могут принимать витамины и минералы по рекомендации врача. Дозы витаминов в препарате Калвивелл сироп предназначен для детей.
Влияние на способность управлять автомобилем и сложными механизмами
О влиянии препарата на способность управлять транспортными средствами и механизмами не сообщалось.
Препарат не оказывает влияния на двигательную функцию детей.
Специальная информация о некоторых ингредиентах
Калвивелл сироп содержит сахарозу, глюкозу и краситель Пунцовый 4R (Punceau 4R) (E124).Пациентам с редкими наследственными формами непереносимости фруктозы, мальабсорбции глюкозы/галактозы или дефицитом сахаразы-изомальтазы не следует назначать этот препарат.Краситель Пунцовый 4R (Punceau 4R) (E124) может вызывать развитие аллергических реакций.
Передозировка:
При рекомендуемых дозах интоксикация не ожидается.Длительное применение в очень больших дозах может привести к гипервитаминозу А и Д, хотя риск развития передозировки минимальный.
Симптомами гипервитаминоза А после кратковременного применения больших доз витамина А являются боль в животе, анорексия, рвота, нарушение зрения, головная боль, некоординируемые движения и покраснение кожи. Длительное применение больших доз витамина А может вызывать истончение и зуд кожи, трещины на губах, воспаление конъюнктивы, повреждение глаз, боль в суставах, хроническую головную боль и многократную рвоту. Симптомами гипервитаминоза D, которые могут возникать после применения больших доз витамина D, являются анорексия, потеря веса, усталость, дезориентация, рвота, запор или диарея, металлический привкус во рту, сухость слизистой оболочки полости рта и жажда.
Форма выпуска:
По 200 мл сиропа во флаконе из темного стекла, закупоренном пластмассовой пробкой с контролем первого вскрытия.
Условия хранения:
Хранить при температуре не выше 25 °С, в защищенном от света месте. Хранить в недоступном для детей месте.
Срок годности:
2 года.Сироп следует использовать в течение 2 месяцев после вскрытия флакона. Не следует применять после истечения срока годности.
Условия отпуска:
Без рецепта.

Произведено для:

Star pharma

Лондон, Великобритания
Производитель: