

Состав

действующие вещества: 1 драже содержит б-каротина 0,9 мг, ретинола ацетата 1500 МЕ, сухих дрожжей 100 мг, тиамин мононитрата 1,2 мг, рибофлавина 1,6 мг, никотинамида 10 мг, биотина 0,01 мг, L-цистина 30 мг, пиридоксина гидрохлорида, 1,2 мг цианокобаламина, 2 мкг D-пантотената, кальция 3 мг, витамина С 75 мг, колекальциферола 50 МЕ, альфа-токоферола ацетата 9 мг, железа (II) фумарата 20 мг;

вспомогательные вещества: сахароза, тальк, целлюлоза микрокристаллическая, кремния диоксид коллоидный, целлюлозы ацетилфталат, титана диоксид (Е 171), масло касторовое, крахмал кукурузный, глюкозы раствор, воск карнаубский, индигодин (Е 132), железа оксид красный (Е172), акация (гуммиарабика).

Лекарственная форма

Драже.

Основные физико-химические свойства: круглое двояковыпуклое драже розового цвета.

Фармакотерапевтическая группа

Поливитамины, комбинации. Код АТС А11А В.

Фармакодинамика

Специальное драже Мерц содержит комбинацию важных витаминов и минералов, которые являются неотъемлемыми факторами метаболических процессов и ценными для всего организма, в том числе для кожи, волос и ногтей. Сочетание витаминов и важных пищевых веществ восстанавливает или предотвращает функциональным или структурным повреждением кожи, волос и ногтей, является следствием неполноценного питания или повышенной потребности организма.

Фармакокинетика

Не предоставляется.

Показания

Применять для предотвращения повреждений кожи, волос и ногтей, вызванных недостатком жизненно важных веществ, таких как витамины и железо.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Повышенная чувствительность к сое или арахису; нарушения метаболизма кальция (гиперкальциемия, гиперкальциурия) почечная недостаточность хронический гломерулонефрит, нефролитиаз; гипервитаминоз А, Е, D; тиреотоксикоз, непереносимость фруктозы, галактозы, недостаточность сахарозы-изомальтозы. Подагра, тромбоемболии. Препарат противопоказан при одновременном приеме ретиноидов или витамина D; гиперурикемии, эритремии, эритроцитозе, гемохроматозе; нарушении метаболизма железа и меди в организме саркоидозе в анамнезе активной форме туберкулеза легких; тромбофлебите; хронической сердечной недостаточности активной пептической язве желудка и двенадцатиперстной кишки (в связи с возможным повышением кислотности желудочного сока).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Препарат не рекомендуется назначать вместе с другими препаратами, содержащими такие же витамины или минеральные вещества, поскольку возможна передозировка витаминов или минералов. Не следует превышать рекомендуемую дозу препарата.

Витамины А и Е взаимно усиливают действие и являются синергистами. Ретинол снижает противовоспалительное действие глюкокортикоидов. Нитриты и холестирамин нарушают всасывание ретинола, поэтому не рекомендуется их одновременное применение с препаратом. Витамин А нельзя назначать с ретиноидами, поскольку их комбинация является токсичной. Витамин Е усиливает эффект стероидных и нестероидных противовоспалительных средств (натрия диклофенак, ибупрофен, преднизолон) .. Аскорбиновая кислота уменьшает токсичность сульфаниламидных препаратов, снижает действие гепарина и непрямых антикоагулянтов, способствует усвоению железа, повышает всасывание пенициллина, тетрациклина, усиливает эффект побочного действия салицилатов (риск ее возникновения) способствует всасыванию алюминия в кишечнике, что следует учитывать при одновременном лечении антацидами, содержащих алюминий.

Совместный прием аскорбиновой кислоты и дефероксамина повышает тканевую токсичность железа, особенно в сердечной мышце, что может привести к

декомпенсации системы кровообращения. Аскорбиновую кислоту можно принимать через 2:00 после инъекции дефероксамина.

Высокие дозы аскорбиновой кислоты уменьшают эффективность трициклических антидепрессантов, нейролептиков - производных фенотиазина, канальцевую реабсорбцию амфетамина, повышают выведение мексилетина почками. Аскорбиновая кислота повышает общий клиренс этанола.

Всасывание витамина С уменьшается при одновременном применении с оральными контрацептивами. Одновременное использование аскорбиновой кислоты с фруктовыми или овощными соками и щелочным питьем (минеральные воды и т.п.) уменьшает всасывание витамина С.

Витамин В6 ослабляет действие леводопы, предотвращает или уменьшает токсические проявления, которые наблюдаются при применении изониазида и других противотуберкулезных препаратов. Витамин В1, влияя на процессы поляризации в области нервно-мышечных синапсов, может ослаблять курареподобное действие.

Особенности применения

Препарат применять с осторожностью при нарушениях функции печени, пептической язве желудка и двенадцатиперстной кишки в анамнезе, больным острым нефритом, желчекаменной болезнью, хроническим панкреатитом.

Если заболевание волос или ногтей сильно прогрессирует, следует обязательно обратиться к врачу, поскольку эти признаки могут указывать на наличие каких-либо заболеваний.

Препарат содержит сахарозу и раствор глюкозы, поэтому больным сахарным диабетом перед началом его применения следует проконсультироваться с врачом.

С осторожностью назначать пациентам с новообразованиями, с заболеваниями почек в анамнезе, склонностью к тромбообразованию и кровотечениям. Возможно окрашивание мочи в желтый цвет, что является полностью безвредным фактором и объясняется наличием в препарате рибофлавина.

При применении высоких доз или длительном применении препарата необходимо контролировать уровень артериального давления.

При мочекаменной болезни суточная доза аскорбиновой кислоты не должна превышать 1 г. Не следует назначать большие дозы препарата пациентам с повышенной свертываемостью крови.

С осторожностью пациентов с гемохроматозом, талассемией, полицитемией, лейкоемией и сидеробластной анемией. Пациентам с высоким содержанием железа в организме следует применять препарат в минимальных дозах.

Аскорбиновая кислота, как восстановитель, может влиять на результаты лабораторных исследований, например, при определении содержания в крови глюкозы, билирубина, активности трансаминаз, лактатдегидрогеназы.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

При лечении препаратом следует соблюдать осторожность при управлении автотранспортом или другими механизмами, поскольку возможно возникновение побочных реакций со стороны нервной системы (головокружение, сонливость).

Применение в период беременности или кормления грудью

При условии применения препарата в рекомендованных дозах риска нет.

Было установлено, что риск врожденных пороков у новорожденных возрастает с дневным приемом высоких доз витамина А в период беременности. Специальное драже Мерц содержит витамин А. Поэтому при потреблении большого количества продуктов, богатых витамином А, следует избегать одновременного применения Специального драже Мерц.

В период беременности для предотвращения риска тератогенного эффекта суточная доза ретинола пальмитата (витамина А) не должна превышать 5000 МЕ витамина А.

Женщинам, которые принимали высокие дозы ретинола (более 10000 МЕ), можно планировать беременность не ранее, чем через 6-12 месяцев. Это связано с тем, что в течение этого времени существует риск неправильного развития плода под воздействием высокого содержания витамина А в организме.

Перед применением препарата следует обязательно проконсультироваться с врачом.

Способ применения и дозы

Рекомендуемые дозы для взрослых и детей старше 12 лет - по 1 драже утром и вечером в течение 30 дней.

Дети

Препарат не применять детям до 12 лет.

Передозировка

О случаях передозировки не сообщалось, но, как и другие препараты, содержащие железо и аскорбиновую кислоту в больших дозах может вызвать боль в животе, тошнота, рвота, сонливость, бледность кожных покровов, диарею или запор. Лечение симптоматическое.

При длительном применении витамина С в больших дозах возможно угнетение инсулярного аппарата поджелудочной железы, требует контроля за состоянием последней. Передозировка может привести к изменениям почечной секреции аскорбиновой и мочевой кислот при ацетилировании мочи с риском выпадения в осадок оксалатных конкрементов.

Препарат не рекомендуется назначать вместе с другими препаратами, содержащими такие же витамины или минеральные вещества, поскольку возможна передозировка витаминов или минералов. Не следует превышать рекомендуемую дозу препарата.

Побочные реакции

Со стороны крови и лимфатической системы: гиперкальциемия, гиперурикемия, тромбоцитоз, гиперпротромбинемия, тромбообразованию, эритроцитопения, нейтрофильный лейкоцитоз, гемолитическая анемия.

Со стороны иммунной системы: реакции гиперчувствительности, включая сыпь, зуд, анафилактический шок, ангионевротический отек, бронхоспазм, крапивницу, покраснение кожи.

Со стороны эндокринной системы: снижение толерантности к глюкозе, повреждения инсулярного аппарата поджелудочной железы (гипергликемия, глюкозурия) и нарушение синтеза гликогена до появления сахарного диабета.

Со стороны нервной системы: головная боль, головокружение, повышенная возбудимость, нарушение сна, ощущение жара, повышенная утомляемость, парестезии.

Со стороны пищеварительного тракта: тошнота, боль в желудке, рвота, диарея, диспепсические расстройства, отрыжка, запор, повышение секреции желудочного сока, изжога, при длительном неконтролируемом применении в больших дозах возникают раздражение слизистой оболочки пищеварительного тракта.

Со стороны печени и желчевыводящих путей: транзиторное повышение активности АСТ, ЛДГ, щелочной фосфатазы.

Со стороны почек и мочевыводящих путей: повреждение гломерулярного аппарата почек, кристаллурия, гиперкальциурия образования уратных, цистиновых и / или оксалатных конкрементов в почках и мочевыводящих путях, почечная недостаточность.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение / повышение артериального давления, аритмии дистрофия миокарда.

Со стороны органов зрения: нарушение зрения.

Со стороны кожи и подкожных тканей: сухость и трещины на ладонях и ступнях, выпадение волос, себорейная сыпь, повышенная потливость, экзема.

Срок годности

3 года.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 ° С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 60 драже во флаконе в картонной коробке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

Мерц Фарма ГмбХ и Ко. КГаА.

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Юридический адрес: Экенгаймер Ляндштрассе 100, 60318 Франкфурт-на-Майне, Германия.

Фактический адрес: Людвигштрассе 22 64354 Райнхайм, Германия.