

Состав

1 стик массой нетто 1,5 г (g) содержит: витамин С - 80 мг (mg), железо в виде микрокапсулированного пирофосфата железа в липосомальной форме - 14 мг (mg), фолиевая кислота - 200 мкг (mcg), 2,5 мкг (mcg);

вспомогательные вещества: подсластители: Ксилитаб® 200 (ксилит, натрий карбоксиметилцеллюлоза), маннитол; ароматизатор «Апельсин»; лимонная кислота безводная; Подсластители: сорбитол, аспартам, сукралоза, ацесульфам К.

Описание

Полифер® является инновационным источником железа, которое легко усваивается, представленный в виде комплекса липосом. Запатентованная технология позволяет избежать побочных эффектов, распространенных при приеме препаратов железа, а именно: срыгивание, неустойчивый стул, окрашивание слизистой оболочки рта и эмали зубов. Полифер® не токсичен, поэтому может быть рекомендован во всех случаях дефицита железа, в том числе при беременности и кормлении грудью. Липосомное железо в желудочно-кишечном тракте находится в защитном окружении липосом, которые в тонкой кишке связываются с хиломикронами и транспортируются сначала в лимфатическую систему, а оттуда поступают в печеночный кровоток, в результате чего при низких дозах Полифера® обеспечивается высокая биодоступность железа. Благодаря липосомной технологии биодоступность железа в продукте увеличивается в 3,5 раза по сравнению с тем же количеством железа, что не входит в структуру липосом. Липосомальное железо имеет почти 100% биодоступность.

Пирофосфат железа микрокапсулированный в липосомальной форме. Железо участвует в синтезе гемоглобина и миоглобина, каталазы и пероксидазы; принимает участие в прямых и опосредованных окислительных процессах (входит в состав 72 ферментов), обеспечении нормального функционирования иммунной системы. Пирофосфат железа представляет собой водорастворимый микронизированный источник железа, который было сформулировано для повышения поглощения железа и уменьшения нежелательных органолептических признаков. Благодаря инновационной микрокапсулированной технологии пирофосфат железа микрокапсулированный обеспечивает адекватный уровень железа без каких-либо неприятных побочных эффектов, таких как: изжога, диарея, запор и тошнота. Продукт обеспечивает максимальную переносимость, даже если нужен постоянный прием в течение

длительного времени.

Витамин В12 (цианокобаламин). Входит в состав некоторых ферментов.

Активирует белковый обмен, участвует в биосинтезе метионина, нуклеиновых кислот, влияет на углеводный и жировой обмен; участвует в кроветворении. При его недостатке развивается малокровие. Витамин В12 имеет противоанемический, гепатопротекторный, гипохолестеринемический эффекты, а также активирует свертывающую систему крови. В организме, который растет, способствует синтезу жиров, во взрослом - их утилизации. В значительных количествах содержится в печени, почках, рыбных продуктах, яйцах, сое. В промышленности получают микробиологическим синтезом. Применение: хронические анемии, сопровождающихся дефицитом витамина В12, травматические повреждения и воспалительные процессы, диабетическая нейропатия, заболевания кожи, травматические повреждения костей и состояние после хирургических операций, острые и хронические гепатиты, цирроз печени и лучевая болезнь, радикулиты, мигрени, дистрофия у недоношенных детей и новорожденных.

Витамин С (аскорбиновая кислота). Применяют для профилактики и лечения цинги, при кровотечениях, геморрагических диатезах, кровотечениях при лучевой болезни, при различных интоксикациях и инфекционных болезнях, нефропатии беременных, болезни Аддисона, при передозировке антикоагулянтами, переломах костей, в период беременности и кормления грудью, при повышенных умственных и физических перегрузках, а также авитаминозах.

Аскорбиновая кислота является нетоксичным и не раздражающим веществом и хорошо воспринимается организмом человека. Однако с осторожностью назначают больным сахарным диабетом, а также при повышенной функции свертывания крови, склонности к тромбозам и тромбофлебитам. При приеме в высоких дозах вызывает диарею и желудочно-желудочные расстройства. При высоких дозах необходимо осуществлять контроль функции почек и артериального давления.

Фолиевая кислота (витамин В9). Играет уникальную роль в биосинтезе нуклеиновых кислот и процессах деления клеток. При недостатке фолиевой кислоты нарушаются кроветворные процессы - эритро-, лейко- и тромбопоэз. Возникают расстройства функций внутренних органов, наблюдаются изменения слизистых оболочек у детей - гипотрофия, отставание в речи. При этом развиваются различные виды злокачественных анемий - макроцитарной, спру, Аддисона-Бирмера. В медицинской практике применяют кислоту фолиевую и кальция фолинат (аналог тетрагидрофолиевой кислоты). Назначают их при

фолиевом дефиците для стимуляции кроветворения, при нарушении функций кишечника.

Показания

Рекомендуется употреблять как дополнительный источник железа, витаминов С, В12 и фолиевой кислоты для лиц с анемией и повышенной потребностью железа: вегетарианцам, людям пожилого возраста, во время активных занятий спортом.

Не является лекарственным средством.

Противопоказания

Индивидуальная чувствительность к компонентам продукта; дети до 6-ти лет; больные фенилкетонурией; лица с нарушениями механизмов утилизации железа (свинцовая анемия, сидеробластная анемия); анемия, не связанная с дефицитом железа (гемолитическая анемия, мегалобластная анемия).

Применение в период беременности или кормления грудью

Беременным и женщинам в период кормления грудью применять по назначению врача (суточную дозу определяет врач).

Способ применения и дозы

Принимать независимо от приема пищи (поскольку Полифер® не вступает во взаимодействие с пищей или лекарствами) детям от 6-ти лет и взрослым 1 стик в сутки. Гранулы разводят в воде или высыпают в ротовую полость на язык и медленно рассасывают. Жидкостью запивать не обязательно.

Длительность применения Полифер® составляет 2-3 месяца. При необходимости курс продолжают по рекомендации врача до нормализации уровня гемоглобина.

Срок годности

2 года от даты изготовления.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке в сухом и недоступном для детей месте, при температуре не выше 25 °С.

Упаковка

По 14 стиков в картонной коробке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

Е-Фарма Тренто С.п.А., Италия.