

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
ФЕРОМИНА
FEROMINA

Торговое название препарата: Феромина

Лекарственная форма: сироп

Состав:

Каждые 15 мл сиропа содержат:

Железа глюконат ВР	300 мг
Витамин В ₁ ВР	5 мг
Витамин В ₂ ВР	5 мг
Витамин В ₆ ВР	1.5 мг
Витамин В ₁₂ ВР	15 мкг
Ниацинамид ВР	45 мг
Фолиевая кислота ВР	1 мг

Вспомогательные вещества: метилпарабен натрия, пропилпарабен натрия, лимонная кислота, сахароза, бензоат натрия, динатрия ЭДТА, цвет кармозин, смешанный фруктовый вкус, тиомочевина, бронепоп, хлороформ, очищенная вода.

Описание: красновато-коричневый сироп.

Фармакотерапевтическая группа: средство, стимулирующее эритропоэз.

Код АТХ: А11А.

Фармакологические свойства

Действие препарата Феромина обусловлено эффектами входящих в его состав витаминов и железа, являющихся важными факторами метаболических процессов. Витамины В₁, В₂, В₆, В₁₂, фолиевая кислота необходимы для биосинтеза гемоглобина и других белков, энергетического обмена, поддержания в нормальном состоянии нервной системы.

Железа глюконат восполняет дефицит железа в организме и стимулирует синтез гемоглобина при железодефицитных анемиях. Хорошо абсорбируется и усваивается. При связывании с белками плазмы образуется трансферрин, который поступает в красный костный мозг и другие ткани. Накапливается в клетках печени, ретикулоэндотелиальной системы, мышечной ткани.

Витамин В₁ в качестве кофермента участвует в углеводном обмене и функционировании нервной системы.

Витамин В₂ является катализатором клеточного дыхания и зрительного восприятия, играет важную роль в формировании ДНК, способствует процессам регенерации тканей (в т.ч. клеток кожи).

Витамин В₆ в качестве кофермента принимает участие в метаболизме аминокислот и белков, в синтезе нейромедиаторов.

Витамин В₁₂ относится к группе водорастворимых витаминов. Обладает высокой биологической активностью. Необходим для нормального кроветворения (способствует созреванию эритроцитов). Участвует в синтезе лабильных метильных групп и в образовании метионина, нуклеиновых кислот, холина, креатина. Способствует накоплению в эритроцитах соединений, содержащих сульфгидрильные группы. Оказывает благоприятное влияние на функцию печени и нервной системы. Активирует свертывающую систему крови, в больших дозах вызывает повышение активности тромбопластина и протромбина.

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

Фолиевая кислота - витамин группы В. В организме фолиевая кислота восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты, являющейся коферментом, участвующим в различных метаболических процессах. Она необходима для нормального созревания мегалобластов и образования нормобластов. Стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот (метионина, серина и др.), нуклеиновых кислот, пуринов и пиримидинов, в обмене холина. В период беременности в определенной степени выполняет защитную функцию по отношению к действию тератогенных факторов.

Фармакокинетика

Железа глюконат обладает высокой биодоступностью при пероральном приеме за счет низкой константы ионизации. Всасывается преимущественно в двенадцатиперстной кишке и проксимальной части тощей кишки. Более 90% связывается с белками плазмы крови (преимущественно с гемоглобином). Депонируется в виде ферритина или гемосидерина в гепатоцитах и ретикулоэндотелиальной системе, незначительное количество - в виде миоглобина в мышцах.

Показания к применению

- Железодефицитная анемия (профилактика и лечение);
- Профилактика анемии в период беременности и кормления грудью, во время менструаций;
- Случаи, когда необходим дополнительный прием витаминов группы В, например, при вегетарианской диете или несбалансированном питании;
- Период интенсивного роста у детей и подростков;
- Железодефицитные состояния (в том числе анемии), вызванные длительными кровотечениями, включая кровопотери вследствие хирургических операций, нарушением всасывания железа из ЖКТ.

Способ применения и дозы

Внутрь.

Взрослым по 1 чайной ложке 3 раза в день; с 12 до 17 лет 1 чайная ложка 2 раза в день; детям с 6 до 11 лет ½ чайной ложки 2 раза в день.

Побочные действия

Возможны аллергические реакции.

Противопоказания

Гемохроматоз, гемосидероз, гемолитические (наследственные и приобретенные) и др. анемии, не связанные с дефицитом железа, цирроз печени, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Лекарственные взаимодействия

Препарат содержит железо, поэтому при совместном применении антибиотиков группы тетрациклина и противомикробных средств – производных фторхинолона происходит замедление абсорбции последнего из ЖКТ. При одновременном применении антацидных препаратов, в состав которых входят алюминий, кальций, магний, а также колестирамин, происходит уменьшение абсорбции железа, входящего в состав препарата.

Особые указания

Следует соблюдать осторожность при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, энтерите, язвенном колите. При приеме железа глюконата отмечается окрашивание кала в черный цвет, что не имеет клинического значения.

Беременность и лактация

Применение препарата в период беременности и кормления грудью возможно. Перед началом приема проконсультируйтесь с врачом.

Препарат не следует применять после истечения срока годности и следует хранить в недоступном для детей месте.

Передозировка

Симптомы: тошнота, боли в животе, рвота, диарея, головокружение, слабость, бледность или цианоз, спутанность сознания, симптомы гипервентиляции, артериальная гипотензия.

Лечение: до проведения специфической терапии - меры по удалению препарата из ЖКТ (вызвать рвоту, провести промывание желудка) с последующим назначением молока, сырого яйца внутрь; по показаниям - проведение симптоматической терапии.

Специфическую терапию проводят назначением связывающих железо хелатообразующих средств - дефероксамина (образует комплексное соединение с железом) внутрь и парентерально.

Форма выпуска

200 мл сиропа в пластиковом флаконе; один пластиковый флакон в комплекте с мерным стаканчиком в картонной коробке с инструкцией по медицинскому применению

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности

2 года.

Условия отпуска из аптек

Без рецепта врача.

Производитель

Nabros Pharma Pvt. Ltd.

National Highway No.8, Kajipura – 387411, Kheda, Индия