Актиферрин композитум



Код АТХ:

- B03AE10

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Железа сульфат
- Серин
- Фолиевая кислота

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[мнн мнн мнн] Википедия[мнн мнн мнн] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Капсулы продольно окрашенные, одна половина светло-коричневого цвета, другая - темно-коричневого, размер №6, с надписью белого цвета "Aktiferrin F"; содержимое капсул - маслянистая паста серовато-желтого цвета.

	1 капс.
железа сульфата моногидрат	113.85 мг,
соответствует железо (II)	34.5 мг
D,L-серин	129 мг
фолиевая кислота	500 мкг

Вспомогательные вещества: масло сурепное - 123.96 мг, воск пчелиный желтый - 10.33 мг, соевых бобов масло гидрогенизированное - 10.33 мг, соевых бобов масло частично гидрогенизированное - 41.32 мг, лецитин соевый - 10.635 мг.

Состав оболочки капсулы: сорбитол - 26.95 мг, глицерол 85% - 41.49 мг, желатин - 165.82 мг, краситель железа оксид черный (E172) - 1.11 мг, титана диоксид (E171) - 0.93 мг, краситель железа оксид желтый (E172) - 0.15 мг, краситель железа оксид коричневый (E172) - 0.37 мг, краситель железа оксид красный (E172) - 0.65 мг.
Состав чернил: (титана диоксид - 37.96%, этилацетат - 1.03%, шеллак - 26.62%, бутанол - 14.75%, метанол - 19.64%) - q.s.

10 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Гематотропные средства
- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат для лечения состояний дефицита железа в организме, сопровождающегося дефицитом фолиевой кислоты. Применяется также для покрытия повышенной потребности в железе и фолиевой кислоте во время беременности.

Железо необходимо для жизнедеятельности организма: оно входит в состав гемоглобина, миоглобина, разных ферментов; обратимо связывает кислород и участвует в ряде окислительно-восстановительных реакций; стимулирует эритропоэз.

Входящая в состав Актиферрин композитум α-аминокиспота - d,l-серин способствует более эффективному всасыванию железа и его поступлению в системным кровоток, приводя к быстрому восстановлению его нормального содержания в организме. Это позволяет уменьшить дозу железа, обеспечивая лучшую переносимость и исключая острую токсичность препарата.

Беременные женщины, принимавшие Актиферрин композитум с 22-й недели беременности, к 30- й неделе беременности обнаруживают более высокое содержание железа в крови, чем беременные женщины, не принимавшие препарат. У новорожденных содержание железа в крови также выше в тех случаях, когда их матери принимали Актиферрин композитум во время беременности.

Фолиевая кислота, входящая в состав Актиферрин композитум, принимает участие в синтезе аминокислот, нуклеотидов, нуклеиновых кислот; необходима для нормального эритропоэза. В период беременности выполняет в определенной степени защитную функцию по отношению к действию тератогенных факторов.

Цианокобаламин (витамин B_{12}) участвует в синтезе нуклеотидов; является важным фактором нормального роста, кроветворения и развития эпителиальных клеток; необходим для метаболизма фолиевой кислоты и синтеза миелина. Дефицит витамина B_{12} ведет к, так называемой, пернициозной анемии. Удовлетворение потребности в витамине B_{12} во время беременности имеет решающее значение для нормального развития ребенка.

Фармакокинетика

После приема внутрь входящее в состав препарата железо достаточно полно абсорбируется из ЖКТ в системный кровоток.

Показания к применению:

— лечение железодефицитной анемии с сопутствующим дефицитом фолиевой кислоты;

— состояния, сопровождающиеся повышенной потребностью организма в этих веществах, особенно при беременности.

Относится к болезням:

- Железодефицитная анемия

Противопоказания:

— гемолитическая и апластическая анемии;

— гемосидероз, гемохроматоз;

— сидероахрестическая анемия, анемия при свинцовом отравлении, талассемия;

— другие виды анемий, не обусловленные дефицитом железа в организме;

— повышенная чувствительность к фолиевой кислоте.

Способ применения и дозы:

Капсулы Актиферрин композитум принимаются внутрь во время еды, не разжевывая и запивая достаточным количеством воды.

Если лечащий врач не назначил иной дозировки, то следует строго придерживаться указаний, приводимых ниже.

Суточная доза: 1 капсула. В зависимости от тяжести болезни доза может быть увеличена до 2-3 капсул/сут.

После достижения нормальных показателей сывороточного железа и гемоглобина лечение препаратом продолжают еще в течение не менее 4- х недель.

Побочное действие:

О возникновении побочных эффектов необходимо информировать лечащего врача.

Актиферрин композитум обычно хорошо переносятся больными любого возраста. Только в отдельных случаях, в особенности при высоких дозировках и при длительном лечении, могут наблюдаться легкие жалобы *со стороны ЖКТ* (метеоризм, запоры, диарея). При снижении дозы эти явления обычно исчезают.

Очень редко могут появиться *реакции повышенной чувствительности на фолиевую кислоту:* покраснение кожи, спазмы бронхиальной мускулатуры, тошнота, раздражительность, возбудимость, расстройство сна с ночными кошмарами.

У больных эпилепсией возможно учащение судорожных припадков.

В отдельных случаях могут наблюдаться потеря аппетита, горьковатый привкус во рту.

Передозировка:

При случайном приеме особенно больших доз капсул Актиферрин композитум (все капсулы из одной упаковки) могут наблюдаться явления передозировки.

Симптомы: боли в животе, диарея, рвота, цианоз, спутанность сознания, симптомы гипервентиляции.

Лечение: до проведения специфической терапии - прием молока, сырого яйца. Специфическую терапию проводят назначением дефероксамина (десферала) внутрь и парентерально. При острых отравлениях для связывания железа, еще не всосавшегося из ЖКТ, дают внутрь 5-10 г препарата путем растворения содержимого 10-20 ампул в питьевой воде . Для удаления всосавшегося железа дефероксамин вводят в/м по 1-2 г каждые 3-12 ч.

В тяжелых случаях, сопровождающихся развитием шока у больных, осуществляют в/в капельное введение 1 г препарата и проводят симптоматическую терапию.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение Актиферрин композитум во время беременности и в период кормления грудью считается обоснованным и безопасным.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременное применение Актиферрин композитум и :

- антибиотиков тетрациклинового ряда вызывает взаимное нарушение всасывания;

- антацидов и холестирамича препятствует всасыванию железа;

- оральных контрацептивов, противосудорожных средств (фенитоин, примидон, барбитураты) и пириметамина приводит к снижению уровня фолата в крови;

- хлорамфеникола препятствует наступлению терапевтического эффекта от лечения фолиевой кислотой;

- колхицина, неомицина, бигуанидов, парааминосалициловой кислоты и этилового спирта препятствует всасыванию цианокобаламина.

Особые указания и меры предосторожности:

Капсулы Актиферрин композитум не запивают черным чаем, кофе, молоком во избежание снижения всасывания железа. Кроме того, уменьшение всасывания могут обусловить: твердая пища, хлеб, сырые злаки, молочные продукты, яйца.

При приеме препарата Актиферрин композитум отмечается окрашивание кала в черный цвет, что не является клинически значимым.

Условия хранения:

Хранить при температуре не выше 25°C, в недоступном для детей месте. Срок годности - 60 мес. Не применять после истечения срока годности.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Aktiferrin_kompozitum