Мамифол

Код АТХ:

- B03BB01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Фолиевая кислота

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки	**1 таб.**
фолиевая кислота	400 мкг

28 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Гематотропные средства
- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Недостаточность фолиевой кислоты вызывает нарушение синтеза ДНК в клетке, готовящейся к репликации хромосом и делению. Механизм действия обусловлен участием фолиевой кислоты в форме тетрагидрофолата в синтезе нуклеиновых кислот и в делении клеток и участием в качестве коэнзима в синтезе пуринов и пиримидинов. что делает ее решающим фактором в формировании центральной нервной системы, которая развивается у человека на 15-28 день после оплодотворения. Превращение 5-метилтетрагидрофолата в тетрагидрофолат в организме может происходить только в результате передачи метильной группы гомоцистеину с образованием метионина в результате действия метионинсинтетазы. Мамифол корректирует метаболизм незаменимой аминокислоты метионина, который нарушается у матерей детей с дефектами нервной трубки.

Фармакокинетика

Фолиевая кислота быстро всасывается в тощей кишке, подвергаясь восстановлению и метилированию до 5-метилтетрагидрофолата, который присутствует в портальном кровообращении. Его биодоступность после перорального применения является высокой и составляет от 76% до 93%. C_{max} в плазме наблюдается через 60 минут. Существует кишечно-печёночная циркуляция фолата, который является незаменимым для поддержания гомеостаза, таким образом, что метилтетрагидрофолат из печени в основном попадает в желчь, и снова попадает в толстую

кишку, где он повторно всасывается. Фолаты в значительной степени связаны с белками плазмы, печень является основным депо. Фолаты выводятся с мочой в форме метаболитов, 10-формилтетрагидрофолата и 5-метилтетрагидрофолата. Фолаты проникают через плацентарный барьер и выводятся с материнским молоком.

Показания к применению:

— предупреждение недостаточности фолиевой кислоты у женщин детородного возраста, на этапах планирования беременности;

— для профилактики развития дефектов нервной трубки у плода.

Противопоказания:

— злокачественные новообразования;

— дефицит кобаламина;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью: пернициозная анемия.

Способ применения и дозы:

1 таблетка в день в течение одного месяца до наступления беременности и в течение первого триместра беременности.

Суточная доза может быть удвоена в случае дефицита фолиевой кислоты. Препарат принимают внутрь перед едой.

Побочное действие:

Аллергические реакции (эритема, зуд, кожная сыпь). При лечении дозами, превышающими рекомендованные, возможны нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта (тошнота, абдоминальные боли, метеоризм), а также раздражительность и бессонница. При появлении каких-либо побочных эффектов, неописанных в данной инструкции, следует информировать своего лечащего врача.

Передозировка:

Дозы фолиевой кислоты до 4-5 мг переносятся хорошо. Более высокие дозы могут вызвать: нарушения со стороны центральной нервной системы и ЖКТ.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Препарат Мамифол не следует принимать в сочетании с антагонистами фолиевой кислоты: метотрексатом и сульфасалазином, поскольку они ингибируют фермент гидрофолатредуктазу.

Прием препарата Мамифол в сочетании с противоэпилептическими препаратами из группы гидантоина (фенитоин, фенобарбитал, примидон, карбамазепин или вальпроевая кислота) может уменьшить эффект последних.

Особые указания и меры предосторожности:

Отсутствуют данные о влиянии препарата Мамифол на способность управлять автомобилем и работу с механизмами. Однако, следует соблюдать осторожность при выполнении данных видов работ.

Данный препарат содержит лактозу, это необходимо учитывать пациентам, у которых отмечаются сложности со всасыванием глюкозы или галактозы, пациентам с галактоземией или с недостаточностью лактазы.

Препарат не оказывает эффективного действия для предупреждения дефектов нервной трубки, если прием препарата начат после четвертой недели беременности. Пациентам с пернициозной анемией фолиевую кислоту

следует принимать только в сочетании с цианокобаламином.

Условия хранения:

Хранить при температуре не выше +30 °C. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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