МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

Тиамина хлорид – ЭХО

Внимательно прочитайте эту инструкцию перед тем, как начать прием этого лекарства.

Это лекарство отпускается без рецепта. Для достижения оптимальных результатов его следует использовать, строго выполняя все рекомендации изложенные в инструкции.

- Сохраните инструкцию, она может потребоваться вновь.

- Если у Вас возникли вопросы, обратитесь к врачу.

- Обратитесь к врачу, если у Вас состояние ухудшилось или улучшение не наступило через 30 дней.

Регистрационный номер

Торговое название Тиамина хлорид-ЭХО.

МНН Тиамин.

Химическое название 3-[(4-амино-2-метил-5-пиримидинил)-метил]-5-(2-гидроксиэтил)-4-метилтиазолий хлорид (витамин B_1).

Лекарственная форма Капсулы.

Состав

Активное вещество: Тиамина гидрохлорид (витамин B_1) – 100мг.

Вспомогательные вещества: сахароза – 229 мг, крахмал картофельный – 60 мг, кальция стеарат - 8 мг, повидон – 3 мг.

Состав капсулы: краситель хинолиновый желтый – 0,9197 %, краситель «солнечный закат» желтый – 0,0044 %, титана диоксид – 1,3333 %, желатин – до 100 %.

Описание Твердые желатиновые капсулы № 0 желтого цвета. Содержимое капсулы смесь гранул и порошка белого или белого с кремоватым оттенком цвета со слабым характерным запахом.

Фармакотерапевтическая группа Витаминный препарат.

Код АТХ A11DA01

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Витамин B_1. В организме превращается в активный тиаминпирофосфат и в качестве кофермента включается в состав пируватдекарбоксилазного, альфа-кетоглутаратдекарбоксилазного комплексов, которые участвуют в окислительном декарбоксилировании пировиноградной и альфа-кетоглутаровой кислот; транскетолазы — фермент пентозофосфатного шунта.

Фармакокинетика

Абсорбция высокая, на всем протяжении тонкой кишки. Перед всасыванием высвобождается из связанного состояния пищеварительными ферментами. Через 15 мин обнаруживается в крови, через 30 мин — в других тканях. В

крови концентрация сравнительно низкая, при этом в плазме циркулирует преимущественно свободный тиамин, в эритроцитах и лейкоцитах — его фосфорные эфиры. Фосфорилирование происходит в печени. Наиболее активным фосфорным эфиром является тиаминдифосфат, обладающий коферментной активностью. Содержится преимущественно в поперечнополосатых мышцах, печени, сердце, головном мозге, почках, селезенке, из них 1/2 общего количества в поперечнополосатых мышцах и миокарде и около 40 % — во внутренних органах. Выводится через кишечник и почками.

Показания к применению

Лечение гиповитаминоза и авитаминоза B_1.

Противопоказания

Гиперчувствительность к компонентам препарата; дефицит сахаразы/изомальтазы, непереносимость фруктозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция; детский возраст до 18 лет.

С осторожностью

Энцефалопатия Вернике.

Применение при беременности и в период кормления грудью

Применяется в соответствии с показаниями к применению.

Способ применения и дозы

Внутрь, после приема пищи, по 100 мг (1 капсула) в течение 2–3 недель.

Побочное действие

Аллергические реакции (крапивница, кожный зуд, ангионевротический отек, анафилактический шок), повышенное потоотделение, тахикардия.

Передозировка

Не описана.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Этанол замедляет скорость всасывания тиамина после перорального приема.

Особые указания

При принятии рекомендуемых доз в период беременностии, кормления грудью, а также у пожилых людей побочных реакций, кроме вышеуказанных, отмечено не было.

При определении теофиллина в сыворотке крови спектрофотометрическим методом, уробилиногена с помощью реагента Эрлиха может искажать результаты (при принятии высоких доз).

Чаще анафилактическая реакция развивается после в/в введения больших доз.

При энцефалопатии Вернике введению декстрозы должен предшествовать прием тиамина.

Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами не изучалось.

Форма выпуска

По 30 капсул в банки полимерные с амортизатором и крышкой натягиваемой с контролем первого вскрытия. Свободное пространство в банках заполняют ватой медицинской гигроскопической. Каждую банку вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

Условия хранения

В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

3 года. Не использовать по окончании срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска из аптек

Отпускают без рецепта

Производитель

ЗАО «НПК ЭХО»,

117246, Москва, Научный проезд, д. 14а, стр. 3.

тел. (499)120 5162; 120 2260; факс: (499)743 0264

Директор ЗАО «НПК ЭХО» И. Г. Гитлин