Метапрот



Код АТХ:

- A13A

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Этилтиобензимидазола гидробромид

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капсулы твердые желатиновые, №3, корпус белого цвета, крышечка оранжевого цвета; содержимое капсул - смесь порошка и гранул белого или белого с кремоватым оттенком цвета.

	1 капс.
этилтиобензимидазола гидробромид (в форме моногидрата)	50 мг

Вспомогательные вещества: гипролоза - 1.7 мг, кремния диоксид коллоидный - 4.0 мг, лактозы моногидрат - 117.6 мг, магния стеарат - 1.7 мг.

Состав оболочки капсулы: желатин - 47.136 мг, краситель железа оксид желтый (Е172) - 0.0576 мг, краситель железа оксид красный (Е172) - 0.0384 мг, титана диоксид (Е171) - 0.768 мг.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.
100 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Капсулы твердые желатиновые, №2, корпус белого цвета, крышечка оранжевого цвета; содержимое капсул - смесь порошка и гранул белого или белого с кремоватым оттенком цвета.

	1 капс.
этилтиобензимидазола гидробромид (в форме моногидрата)	125 мг

Вспомогательные вещества: гипролоза - 1.95 мг, кремния диоксид коллоидный - 4.55 мг, лактозы моногидрат - 66.5 мг, магния стеарат - 2.0 мг.

Состав оболочки капсулы: желатин - 61.866 мг, краситель железа оксид желтый (Е172) - 0.0756 мг, краситель железа оксид красный (Е172) - 0.0504 мг, титана диоксид (Е171) - 1.008 мг.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.
100 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Капсулы твердые желатиновые, №0, корпус белого цвета, крышечка оранжевого цвета со слабым коричневатым оттенком; содержимое капсул - смесь порошка и гранул белого или белого с кремоватым оттенком цвета.

	1 капс.
этилтиобензимидазола гидробромид (в форме моногидрата)	250 мг

Вспомогательные вещества: гипролоза - 3.9 мг, кремния диоксид коллоидный - 9.1 мг, лактозы моногидрат - 133.0 мг, магния стеарат - 4.0 мг.

Состав оболочки капсулы: желатин - 94.729 мг, краситель железа оксид желтый (E172) - 0.0038 мг, краситель железа оксид красный (E172) - 0.1152 мг, титана диоксид (E171) - 1.152 мг.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.
100 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Нейротропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат с адаптогенным действием. Обладает ноотропной, регенеративной, антигипоксической, антиоксидантной и иммуномодулирующей активностью.

Механизм действия заключается в активации синтеза РНК, а затем белков, в т.ч. ферментных и имеющих отношение к иммунной системе. Происходит активация синтеза ферментов глюконеогенеза, которые обеспечивают утилизацию лактата (фактора, ограничивающего работоспособность) и ресинтез углеводов - источника энергии при интенсивных нагрузках, что ведет к повышению физической работоспособности. Усиление синтеза митохондриальных ферментов и структурных белков митохондрий обеспечивает увеличение энергопродукции и поддержание высокой степени сопряженности окисления с фосфорилированием. Сохранение высокого уровня синтеза АТФ при дефиците кислорода способствует выраженной антигипоксической и противоишемической активности.

Усиливает синтез антиоксидантных ферментов и обладает выраженной антиоксидантной активностью. Повышает устойчивость организма к воздействию экстремальных факторов - физической нагрузке, стрессу, гипоксии, гипертермии. Повышает работоспособность при физической нагрузке.

Обладает выраженным антиастеническим действием, ускоряет процессы восстановления после экстремальных воздействий.

Максимальный эффект достигается через 1-2 ч после приема препарата, продолжительность действия - 4-6 ч. На фоне курсового приема эффект обычно нарастает в первые 3-5 дней, затем устойчиво поддерживается на достигнутом уровне.

Фармакокинетика

После приема внутрь хорошо всасывается из ЖКТ. После однократного приема обнаруживается в крови через 30 мин. При длительном курсовом непрерывном применении, особенно в высоких дозах, может отмечаться тенденция к кумуляции препарата с повышением его концентрации в крови к 10-12 дню применения.

Показания к применению:

— повышение и восстановление работоспособности, в т.ч. в экстремальных условиях (тяжелые физические нагрузки, гипоксия, перегревание);

— адаптация к воздействию различных экстремальных факторов;

— астенические расстройства различной природы (при неврастении, соматических заболеваниях, после перенесенных тяжелых инфекций и интоксикаций, в пред- и послеоперационном периоде при хирургических вмешательствах);

— в составе комплексной терапии перенесенной черепно-мозговой травмы, менингита, энцефалита, нарушений мозгового кровообращения, когнитивных расстройств.

Относится к болезням:

- Астения

- Интоксикация
- Инфекции
- Менингит
- Нарушение мозгового кровообращения
- Неврит
- Травмы
- Черепно-мозговая травма
- Энцефалит

Противопоказания:

— гипогликемия;

— выраженные нарушения функции печени;

— эпилепсия;

— артериальная гипертензия;

— глаукома;

— ИБС;

— аритмии;

— лактазная недостаточность, непереносимость лактозы, синдром мальабсорбции глюкозы-галактозы;

— беременность;

— период лактации;

— детский возраст;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Препарат назначают внутрь, после еды.

Взрослым назначают по 250 мг (1 капс. по 250 мг или 2 капс. по 125 мг) 2 раза/сут. При необходимости суточную дозу повышают до 750 мг (500 мг утром и 250 мг - после обеда), а пациентам с массой тела выше 80 кг - до 1 г (по 500 мг 2 раза/сут).

Курс лечения - 5 дней. В зависимости от эффекта терапии проводят в среднем 2-3 курса (реже 1 или 4-6), во избежание кумуляции препарата между курсами рекомендуется делать 2-недельный перерыв.

Для *повышения работоспособности в экстремальных условиях* препарат принимают за 40-60 мин до предстоящей деятельности в дозе 500-750 мг. При продолжении работы повторный прием производят через 6-8 ч в дозе 250 мг. Максимальная суточная доза - 1.5 г, а в последующие сутки - 1 г.

Побочное действие:

Частота возникновения побочных эффектов: очень часто (более 10%), часто (1-10%), нечасто (0.1-1%), редко (0.01-0.1%), очень редко (<0.01%, включая единичные случаи с неустановленной частотой).

Со стороны ЦНС: очень часто - головная боль, нарушение сна, беспокойство; очень редко - парестезия, судороги.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: очень редко - повышение АД, тахикардия.

Со стороны пищеварительной системы: редко - тошнота, рвота, неприятные ощущения в области желудка и печени.

Аллергические реакции: часто - крапивница, аллергический конъюнктивит, аллергический ринит.

Прочие: очень часто - гиперемия лица.

При возникновении побочных реакций, в т.ч. не указанных выше, следует снизить дозу или прекратить применение препарата, а также сообщить лечащему врачу.

Передозировка:

Симптомы: повышенная возбудимость, нарушение ночного сна.

Лечение: промывание желудка, прием активированного угля, при необходимости - симптоматическая терапия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата Метапрот противопоказано при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Ингибиторы микросомальных ферментов печени CYP1A2, CYP2C9, CYP2D6, CYP3A4 (например, циметидин) могут повышать концентрацию препарата в крови.

Метапрот усиливает положительные эффекты метаболических лекарственных средств (в т.ч. инозина), ноотропных препаратов (в т.ч. пирацетам), антигипоксических средств (в т.ч. триметазидин), калия и магния аспарагината, глутаминовой кислоты, витаминов (в т.ч. α-токоферол), а также антиангинальных средств (нитраты, бета-адреноблокаторы).

Особые указания и меры предосторожности:

Препарат не следует принимать в вечернее время (возможно нарушение засыпания).

Во время лечения рекомендуется диета, богатая углеводами.

При нарушениях функции печени

Противопоказано применение препарата при выраженных нарушениях функции печени.

Применение в детском возрасте

Противопоказано применение препарат в детском возрасте.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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