КОРТЕКСИН



Код АТХ:

- N06BX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Полипептиды коры головного мозга скота

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Лиофилизат для приготовления раствора для в/м введения в виде порошка или пористой массы белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

	1 фл.
комплекс водорастворимых полипептидных фракций с молекулярной массой не более 10 000 Да (кортексин)	10 мг

Вспомогательные вещества: глицин - 12 мг (стабилизатор).

Флаконы объемом 5 мл (10) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Нейротропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Ноотропный препарат.

Содержит комплекс низкомолекулярных водорастворимых полипептидных фракций с молекулярной массой не более 10 000 Да, выделенных из коры головного мозга скота. Проникает через ГЭБ непосредственно к нервным клеткам. Препарат оказывает ноотропное, нейропротекторное, антиоксидантное и тканеспецифическое действие.

Ноотропное действие

Улучшает высшие функции головного мозга, процессы обучения и памяти, концентрацию внимания, устойчивость при различных стрессовых воздействиях.

Нейропротекторное действие

Защищает нейроны от поражения различными эндогенными нейротоксическими факторами (глутамат, ионы кальция, свободные радикалы), уменьшает токсические эффекты психотропных веществ.

Антиоксидантное действие

Ингибирует перекисное окисление липидов в нейронах, повышает выживаемость нейронов в условиях оксидантного стресса и гипоксии.

Тканеспецифическое действие

Активизирует метаболизм нейронов центральной и периферической нервной системы, репаративные процессы, способствует улучшению функций коры головного мозга и общего тонуса нервной системы.

Механизм действия

Механизм действия Кортексина обусловлен активацией пептидов нейронов и нейротрофических факторов мозга; оптимизацией баланса метаболизма возбуждающих и тормозных аминокислот, допамина, серотонина; GABA-ергическим воздействием; снижением уровня пароксизмальной судорожной активности мозга, способностью улучшать его биоэлектрическую активность; предотвращением образования свободных радикалов (продуктов перекисного окисления липидов).

Фармакокинетика

Состав Кортексина, действующее вещество которого является комплексом полипептидных фракций, не позволяет произвести обычный фармакокинетический анализ отдельных компонентов.

Показания к применению:

В составе комплексной терапии следующих состояний и заболеваний:

— нарушения мозгового кровообращения и их последствия;

— черепно-мозговая травма и ее последствия;

— энцефалопатии различного генеза;

— когнитивные нарушения (расстройства памяти и мышления);

— острые и хронические энцефалиты и энцефаломиелиты;

— эпилепсия;

— астенические состояния;

— надсегментарные вегетативные расстройства;

— сниженная способность к обучению;

— задержка психомоторного и речевого развития у детей;

— критические состояния новорожденных с перинатальными повреждениями нервной системы;

— различные формы детского церебрального паралича.

Относится к болезням:

- Астенические состояния

- Астения
- Нарушение мозгового кровообращения
- Паралич
- Травмы
- Черепно-мозговая травма
- Энцефалит

Противопоказания:

— индивидуальная непереносимость препарата.

Способ применения и дозы:

Препарат вводят в/м.

Содержимое флакона перед инъекцией растворяют в 1-2 мл 0.5% раствора прокаина (новокаина), воды для инъекций или 0.9% раствора натрия хлорида, направляя иглу к стенке флакона во избежание пенообразования, и вводят однократно ежедневно: **взрослым** в дозе 10 мг в течение 10 дней; **детям с массой тела до 20 кг** в дозе 0.5 мг/кг, с **массой тела более 20 кг** - в дозе 10 мг в течение 10 дней. При необходимости проводят повторный курс через 3-6 мес.

При *полушарном ишемическом инсульте в остром и раннем восстановительном периодах* **взрослым** препарат вводят в дозе 10 мг 2 раза/сут (утром и днем) в течение 10 дней, с повторным курсом через 10 дней.

Побочное действие:

Сведений о побочных эффектах не поступало. Возможна индивидуальная гиперчувствительность к компонентам препарата.

Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности (из-за отсутствия данных клинических исследований).

При необходимости назначения препарата в период лактации следует прекратить грудное вскармливание (из-за отсутствия данных клинических исследований).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Лекарственное взаимодействие препарата Кортексин не описано.

Особые указания и меры предосторожности:

Кортексин следует применять только в соответствии с назначением врача.

Флакон с растворенным лекарственным препаратом нельзя хранить и использовать после хранения. Раствор препарата Кортексин не рекомендуется смешивать с другими растворами.

Особенности действия лекарственного препарата при первом приеме или при его отмене отсутствуют.

В случае пропуска инъекции не рекомендуется вводить двойную дозу, а провести следующую инъекцию как обычно в намеченный день.

Специальные меры предосторожности при уничтожении неиспользованных лекарственных препаратов не требуются.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Применение препарата не влияет на выполнение потенциально опасных видов деятельности, требующих особого внимания и быстрых реакций (управление автотранспортом, работа с движущимися механизмами).

Применение в детском возрасте

Применение возможно согласно режиму дозирования.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2° до 20°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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