Целлекс

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Полипептиды из головного мозга эмбрионов свиней

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для п/к введения прозрачный бесцветный или светло-желтый без запаха или со специфическим запахом, допускается опалесценция.

	1 мл
полипептиды из головного мозга эмбрионов свиней (целлекс), субстанция-раствор (замороженный) в пересчете на белок	0.1 мг

Вспомогательные вещества: глицин 3.75 мг, натрия гидрофосфата дигидрат 2.99 мг, натрия дигидрофосфата моногидрат 0.47 мг, натрия хлорид 5.85 мг, вода д/и до 1 мл.

1 мл - ампулы темного стекла (1) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные.
1 мл - ампулы темного стекла (1) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.
1 мл - ампулы темного стекла (2) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.
1 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные.
1 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.
1 мл - ампулы темного стекла (2) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (1) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (1) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (2) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки

картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (2) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные.

Раствор для п/к введения прозрачный, бесцветный или светло-желтый, без запаха или со специфическим запахом; допускается опалесценция.

	1 мл
целлекс субстанция-раствор (замороженный, в пересчете на белок*)	0.1 мг

Вспомогательные вещества: глицин - 3.75 мг, натрия гидрофосфата дигидрат - 2.99 мг, натрия дигидрофосфата моногидрат - 0.47 мг, натрия хлорид - 5.85 мг, вода д/и - до 1 мл.

* Состав на 1 мл.
Активное вещество: полипептиды из головного мозга эмбрионов свиней активное вещество в пересчете на общий белок 0.9-2.4 мг (номинальное содержание общего белка 1.65 мг на 1 мл субстанции).
Вспомогательные вещества: глицин - 3.75 мг, 0.1М раствора динатрия гидрофосфата - до pH 7.8 (около 0.8 мг сухого вещества), натрия хлорид - 5.85 мг, полисорбат 80 - 0.005 мг, вода очищенная - до 1 мл.

1 мл - ампулы темного стекла (1) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные.
1 мл - ампулы темного стекла (1) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.
1 мл - ампулы темного стекла (2) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные
1 мл - ампулы темного стекла (2) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.
1 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные.
1 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (1) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (1) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (2) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (2) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (1) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Наличие тканеспецифических сигнальных белков и полипептидов - факторов роста, факторов дифференцировки нервных клеток в препарате обуславливает его прямое нейрорепаративное действие, за счет регуляции концентраций пула нейротрансмиттеров, с торможением спиловера возбуждающих аминокислот.

Препарат активирует вторичную нейропротекцию за счет стимуляции процессов синаптогенеза, восстановления сигналов аутофагии, улучшения тканевой иммунорегуляции с торможением иммуногенной цитотоксичности макрофагов. При этом отмечается тканеспецифическое и системное репаративное действие препарата с восстановлением регенеративного и репаративного потенциала клеток мозга, уменьшение числа поврежденных клеток и выраженности перифокального отека в зоне пенумбры (позволяет добиться значительного ограничения очага некроза мозговой ткани) с восстановлением микроциркуляции и общей перфузии.

Восстановление и регуляторная стимуляция различных компартментов ЦНС с системным воздействием факторов роста, дифференцировки и сигнальных молекул обеспечивает снижение сроков восстановления и реабилитации пациентов с повреждениями центральной и периферической нервной системы сосудистого генеза и восстановлением двигательной, чувствительной и когнитивной функций.

Терапевтический эффект обычно развивается через 3-5 дней после начала введения препарата.

Фармакокинетика

Сложный состав Целлекса, активная фракция которого состоит из сбалансированной и стабильной смеси биологически активных белков и полипептидов, обладающих суммарным полифункциональным действием, не позволяет провести обычный фармакокинетический анализ отдельных компонентов.

Показания к применению:

Цереброваскулярные болезни:

— острые нарушения мозгового кровообращения в остром и раннем реабилитационном периоде течения заболевания в составе комплексной терапии.

Относится к болезням:

- Нарушение мозгового кровообращения

Противопоказания:

— эпилепсия;

— маниакальный психоз;

— продуктивный бред;

— делирий;

— возраст до 18 лет (в связи с недостаточностью клинических данных).

Способ применения и дозы:

Взрослым препарат назначают в дозе 0,1-0,2 мг 1 раз в сутки подкожно в течение 10 дней в зависимости от тяжести состояния больного. При необходимости проводят повторный курс через 10 дней. Исследования по применению препарата в детской практике не проводились.

Правила приготовления и введения раствора

Для введения набирают необходимое количество Целлекса в шприц через стерильный шприцевой фильтр с диаметром пор 0,22 мкм.

Побочное действие:

Могут отмечаться аллергические реакции в виде невыраженной гиперемии в месте введения, реакции гиперчувствительности (кожная сыпь, зуд, ангионевротический отек), субфебрилитет, нарушение сна, головная боль.

Передозировка:

В настоящее время случаев передозировки препарата Целлекс не отмечено.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Отсутствие соответствующих исследований не позволяет применять препарат у данного контингента больных.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При совместном применении с психостимулирующими препаратами и алкоголем возможно психомоторное возбуждение, нарушения сна.

Возможно уменьшение активности средств для наркоза, транквилизаторов, нейролептиков.

Особые указания и меры предосторожности:

С особой осторожностью назначается при артериальной гипертензии злокачественного течения в стадии декомпенсации; симпато-адреналовых кризах по типу панических атак; выраженных тревожно-депрессивных расстройствах. При беременности действие препарата не изучено.

Препарат не содержит прионовых инфекций и вирусов.

Меры предосторожности при применении

Следует с осторожностью назначать препарат при наличии в анамнезе аллергических реакций на препараты белково-пептидной природы.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В настоящее время не имеется данных о влиянии препарата Целлекс на способность к управлению автомобилем и работы с механизмами, требующими повышенного внимания и скорости психических и двигательных реакций.

Применение в детском возрасте

Противопоказано детям до 18 лет.

Условия хранения:

В защищенном от света месте, при температуре от 2° до 8°С. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности - 1 год.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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