

Бравинтон

Латинское название: BRAVINTONE

Код АТХ: N06BX18

Основной компонент: Винпоцетин

Производитель: Брынцалов-А, Россия

Условие отпуска из аптеки: при наличии рецепта

Условия хранения: в месте, где нет влаги и света

Срок годности: 24 месяца

Бравинтон обладает сосудорасширяющими, антигипоксическими, противоагрегационными свойствами. Препарат активирует мозговую гемодинамику.

Лекарство производится в виде таблеток и раствора для инвазионного введения. Препарат используют для лечения тиннитуса, инсульта, слуховых или зрительных нарушений. Также средство назначают для ликвидации головной боли, вертиго, устранения симптомов атеросклероза и стимуляции циркуляции крови при травмах мозга.

Состав и форма выпуска

Лекарство производится в форме таблеток и концентрата для инфузионного введения. Таблетки Бравинтон содержат 5 мг винпоцетина.

В качестве вспомогательных компонентов используются:

1. Молочный сахар
2. Диоксид кремния
3. Тальк
4. Е 572
5. Крахмал.

В одной пачке из картонки содержится 25-50 таблеток. Пилули имеют бело-желтый цвет и плоскую форму.

В 1 мл раствора Бравинтон находится 5 мг винпоцетина. Дополнительные составляющие – вода, витамин С, Е 334, фенилкарбинол, глюцит, пиросульфат натрия.

Бесцветный раствор со светло-зеленым оттенком обладает слабым запахом. В каждой ампуле находится 2 мл лекарственной жидкости (0.5%).

В пачку из плотной бумаги помещено 2 блистера по 5 ампул в каждом.

Фармакологические свойства

Инструкция по применению Бравинтона гласит, что препарат оказывает противогипоксическое действие и увеличивает просвет сосудов. Препарат предупреждает процессы нарушения памяти,

улучшает интеллектуальные способности, устраняет астенические и цефалгические состояния. Также лекарство ликвидирует головокружения и нормализует сон.

Принцип действия Барвинтона основывается на спазмолитическом влиянии на сосудистую систему головного мозга. Винпоцетин увеличивает сосудистый просвет, активизирует кровообращение в участках ишемии и стимулирует венозный отток.

Повышение циркуляционных процессов в мозге позволяет насытить орган кислородом. Таким образом улучшается метаболизм клеток и повышается концентрация циклических АМФ в мозге.

Бравинтон нормализует давление. Винпоцетин повышает трофику в зрительных органах, предупреждает возникновение глухоты, вызванной сосудистыми расстройствами.

При пероральном применении осуществляется быстрая резорбция базовых веществ из ЖКТ. Наивысшее содержание винпоцетина в плазме происходит через 1 час после приема. Время полувыведения – 5 часов.

В случае парентерального введения клиренс составляет 66.7 л/ч, распределение – 5.3 л/кг, взаимодействие с белками – 66%. Винпоцетин может проникать в грудное молоко и преодолевать гемоплацентарный барьер. Базовый компонент выводится из организма посредством почек и ЖКТ.

Показания и противопоказания к применению

Бравинтон назначают при повреждениях мозга и расстройстве циркуляции крови в органе. Также препарат устраняет признаки транзиторной ишемической атаки, тугоухости, эндотелиальной дисфункции.

Другие показания – комплексные неврологические либо психические нарушения, вторичная глаукома, нейрогенные патологии лабиринта, дистрофия глазной сетчатки.

Противопоказания:

- Геморрагический инсульт
- Непереносимость винпоцетина
- Нарушение сердечного ритма
- ИБС
- Возраст до 18 лет
- Аллергия на моносахариды
- Дефицит фруктозо-1,6-бисфосфата
- Беременность
- Лактация.

Инструкция по применению

При обострении болезни инструкция по применению гласит, что Бравинтон лучше вводить капельно внутривенно. Начальная доза составляет 0.2 грамма. Перед применением концентрат разводят с 0,5 или 1 л физраствора.

Если организм хорошо переносит винпоцетин, то на протяжении 3-4 суток количество лекарства увеличивают до 1мг/кг в день. Продолжительность терапии – до 2 недель.

При достижении положительного эффекта Бравинтон принимают перорально. Средняя дозировка – 5-10 мг трижды в сутки. Отмена лекарства проводится постепенно с медленным снижением дозы.

Побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие

После применения Бравинтона может нарушиться деятельность сердца и сосудов. Это проявляется увеличением Q-T интервала, конкордантным смещением ST, что отображается на ЭКГ. Также возможно развитие гипотонии, экстрасистолии и повышение ЧСС.

Если препарат окажет негативное воздействие на ЖКТ, то вероятно появление изжоги, ксеростомии и тошноты. При поражении ЦНС может возникнуть недомогание, вертиго и расстройство сна. Другие побочные явления – флебит, аллергия, гипергидроз, покраснение кожи в области введения раствора.

Симптомы передозировки:

1. Тошнота
2. Покраснение лица
3. Приливы жара
4. Рвота
5. Боль в желудке.

Лечение заключается в промывании желудка и использовании энтеросорбентов.

Бравинтон хорошо сочетается с большинством лекарств. Но при совместном приеме с Варфарином вероятно понижение его эффективности. Еще препарат увеличивает риск появления геморагии при использовании вместе с Гепарином.

Примечательно, что Бравинтон надо осторожно применять при диабете. Пациентам с гипергликемией во время введения винпоцетина необходимо контролировать показатели сахара в кровяном потоке.

Бравинтон не желательно применять при сложной мыслительной деятельности, управлении транспортом и сложными механизмами.

Аналоги

Популярные заменители Бравинтона – Винпоцетин, Кавинтон и Аминолон.

Особенности Винпоцетина:

1. Производитель – M.J.Biopharm, Индия/ Северная звезда, Деко, Алси Фарма, Биннофарм, Валента Фармацевтика, Эллара, Биосинтез Россия/ Covex, Испания/ Linnea, Швейцария/ Gedeon Richter, Венгрия и другие
2. Цена – от 60 рублей
3. Описание – таблетки и лекарственный раствор применяют при ВСД, расстройстве мозгового кровообращения, энцефалопатии, сосудистой дисфункции глазной сетчатки, слуховых нарушениях, психологических либо неврологических расстройствах
4. Плюсы – приемлемая цена, можно использовать длительное время, улучшает сон, относительная безвредность, активизирует работу мозга
5. Минусы – противопоказан в возрасте до 18 лет, запрещен при гипотонии, есть негативные явления, для получения результата препарат надо принимать длительное время.

Характеристика Кавинтона:

1. Производитель – Гедион Рихтер, Венгрия
2. Цена – 215 рублей
3. Описание – концентрат для инфузий и пилюли используют для лечения ЛОР-заболеваний, офтальмологических и неврологических нарушений.
4. Плюсы – эффективность, приемлемая цена, устраняет вертиго и снижает интенсивность проявлений остеохондроза шейных позвонков, доступность, качество
5. Минусы – в/в введение должен осуществлять медработник, противопоказания, понижает давление, вызывает сонливость, тошноту и сухость во рту.

Особенности Аминолона:

1. Производитель – ОАО Витамины, Украина
2. Цена – от 100 рублей
3. Описание – таблетки, содержащие гама-аминомаслянную кислоту, включают в комплексную терапию при нарушении кровообращения в мозге, сосудистых патологиях, ДЦП, старческой деменции, энцефалопатии, кинетозе.
4. Плюсы – помогает справиться с последствиями инсульта, стоимость, оказывает успокоительный эффект, хорошая переносимость, удобная упаковка
5. Минусы – после приема возможно расстройство сна, побочные реакции.