Бинавит



Код АТХ:

- A11EX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Лидокаин
- Пиридоксин
- Тиамин
- Цианокобаламин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для в/м введения	**1 мл**
пиридоксина гидрохлорид	50 мг
тиамина гидрохлорид	50 мг
цианокобаламин	500 мкг
лидокаина гидрохлорид	10 мг

2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки контурные пластиковые (1) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки контурные пластиковые (2) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки контурные пластиковые (4) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки контурные ячейковые (1) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки контурные ячейковые (2) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки контурные ячейковые (4) - пачки картонные.
2 мл - ампулы темного стекла (5) - пачки картонные со вставкой.
2 мл - ампулы темного стекла (10) - пачки картонные со вставкой.
2 мл - ампулы темного стекла (20) - пачки картонные со вставкой.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат. Нейротропные витамины группы В (тиамин, пиридоксин, цианокобаламин) оказывают благоприятное воздействие на воспалительные и дегенеративные заболевания нервов и двигательного аппарата. Они применяются не для устранения гиповитаминозных состояний, а в высоких дозах обладают анальгетическими

свойствами, способствуют усилению кровотока и нормализуют работу нервной системы, процесс кроветворения (цианокобаламин (витамин B_{12})).

Витамины тиамин (B_1), пиридоксин (B_6,) и цианокобаламин (B_{12}) регулируют белковый, углеводный и жировой обмен, способствуют их нормализации, улучшают функцию двигательных, чувствительных и вегетативных нервов.

Лидокаин - местноанестезирующее средство.

Фармакокинетика

После внутримышечного введения *тиамин* быстро абсорбируется из места инъекции и поступает в кровь (484 нг/мл через 15 минут в первый день введения дозы 50 мг) и неравномерно распределяется в организме при содержании его в лейкоцитах 15%, эритроцитах 75% и плазме крови 10%. Тиамин проникает через гематоэнцефалический и плацентарный барьеры, обнаруживается в грудном молоке. Тиамин выводится почками в альфа-фазе через 0.15 часа, в бета-фазе - через 1 час и в конечной фазе - в течение 2 дней. Основными метаболитами являются: тиаминкарбоновая кислота, пирамин и некоторые неизвестные метаболиты. Из всех витаминов тиамин сохраняется в организме в небольших количествах. Организм взрослого человека содержит около 30 мг тиамина в виде: 80% в виде тиамина пирофосфата, 10% тиамина трифосфата и остальное количество в виде тиамина монофосфата.

После внутримышечной инъекции *пиридоксин* быстро абсорбируется из места инъекции и распределяется в организме, выполняя роль кофермента после фосфорилирования группы CH_2OH в 5-ом положении. Около 80% витамина связывается с белками плазмы крови. Пиридоксин распределяется по всему организму, проникает через плаценту, обнаруживается в грудном молоке. Накапливается в печени и окисляется до 4-пиридоксиновой кислоты, которая выводится почками, максимум через 2-5 часов после абсорбции.

Показания к применению:

В комплексной терапии заболеваний нервной системы различного происхождения:

— невриты и полиневриты, в том числе ретробульбарный неврит;

— невралгия, в том числе тройничного нерва и межреберных нервов;

— периферические парезы, в том числе лицевого нерва;

— болевой синдром (корешковый, миалгии);

— плексопатии, ганглиониты (включая опоясывающий герпес);

— невропатии и полиневропатии (диабетическая, алкогольная и др.);

— ночные мышечные судороги, особенно у пациентов старших возрастных групп;

— неврологические проявления остеохондроза позвоночника (радикулопатия, люмбоишиалгия, мышечно-тонический синдром).

Относится к болезням:

- Болевой синдром
- Герпес
- Люмбоишиалгия
- Миалгия
- Невралгия
- Неврит
- Неврозы
- Остеохондроз
- Полиневропатия
- Радикулит
- Радикулопатия
- Судороги

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

— острая сердечная недостаточность, хроническая сердечная недостаточность в стадии декомпенсации;

— тромбоз и тромбоэмболия;

— детский возраст до 18 лет (эффективность и безопасность применения не установлены).

Способ применения и дозы:

Препарат рекомендуется вводить внутримышечно глубоко. Продолжительность лечения определяется врачом индивидуально в зависимости от выраженности симптомов заболевания.

При выраженном болевом синдроме по 2 мл (1 ампула) ежедневно в течение 5-10 дней, затем по 2 мл (1 ампула) 2-3 раза в неделю в течение 2 недель. Для поддерживающей терапии рекомендуется прием пероральных форм витаминов группы В.

Побочное действие:

Аллергические реакции (кожные реакции в виде зуда, крапивницы), повышенное потоотделение, тахикардия, возможно появление угревой сыпи, затрудненного дыхания, ангионевротического отека, анафилактического шока.

В случаях очень быстрого введения препарата могут возникнуть системные нежелательные реакции (головокружение, головная боль, аритмия, судороги), они также могут явиться результатом передозировки.

Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются, или Вы заметили любые другие побочные эффекты не указанные в инструкции, сообщите об этом врачу.

Передозировка:

Симптомы: усиление симптомов побочного действия препарата.

Лечение: симптоматическая терапия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности и в период лактации не рекомендуется применение препарата.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Тиамин полностью распадается в растворах, содержащих сульфиты. Другие витамины инактивируются в присутствии продуктов распада тиамина. Тиамин несовместим с окисляющими и редуцирующими веществами: ртути хлоридом, йодидом, карбонатом, ацетатом, таниновой кислотой, железо-аммоний-цитратом, а также фенобарбиталом, рибофлавином, бензилпенициллином, декстрозой и метабисульфитом. Ионы меди, значения pH (более 3.0) ускоряют разрушение тиамина.

Пиридоксин не назначают одновременно с леводопой, циклоссрином, Д-пеницилламином, эпинефрином, норэпинефрином, сульфонамидами, которые снижают эффект пиридоксина.

Цианокобаламин несовместим с аскорбиновой кислотой, солями тяжелых металлов, Принимая во внимание наличие в составе препарата лидокаина, в случае дополнительного применения норэиинефрина и эпинсфрина возможно усиление побочного действия на сердце. В случае передозировки местноанестезирующих средств нельзя дополнительно применять эпинефрин и норэпинефрин.

Особые указания и меры предосторожности:

Применение в детском возрасте

Противопоказано детям до 18 лет

Условия хранения:

В защищенном от света месте при температуре не выше 15°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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