Анальгин Буфус



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для в/в и в/м введения	**1 мл**
метамизол натрия	500 мг

2 мл - ампулы (10) - коробки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Производное пиразолона. Метамизол натрия неселективно блокирует циклооксегиназу и снижает образование простагландина из арахидоновой кислоты. Препятствует проведению болевых экстра- и проприоцептивных импульсов по пучкам Голля и Бурдаха, повышает порог возбудимости таламических центров болевой чувствительности, увеличивает теплоотдачу. Отличительной чертой является незначительная выраженность противовоспалительного эффекта. Действие развивается через 20-40 мин после приема внутрь и достигает максимума через 2 ч. Обладает обезболивающим, жаропонижающим и некоторым спазмолитическим действием (в отношении гладкой мускулатуры мочевыводящих и желчных путей).

Фармакокинетика

После в/в введения период полувыведения составляет 14 мин. Примерно 96% выводится с мочой в виде метаболитов. Связь активного метаболита с белками плазмы - 50-60%. Метаболизируется в печени, выводится почками. В терапевтических дозах проникает в грудное молоко.

Показания к применению:

— болевой синдром различного происхождения слабой и умеренной степени выраженности (головная боль; мигрень; зубная боль; невралгия; миалгия; дисменорея; послеоперационные боли, в сочетании с назначением спазмолитических средств при почечной, желчной и кишечной коликах);

— лихорадочные состояния при инфекционно-воспалительных заболеваниях, укусах насекомых, посттрансфузионных осложнениях.

Относится к болезням:

- Болевой синдром

- Головная боль
- Дисменорея
- Зубная боль
- Инфекции
- Кишечная колика
- Кишечные колики
- Лихорадка
- Миалгия
- Мигрень
- Невралгия
- Неврит
- Спазмы

Противопоказания:

Гиперчувствительность к пиразолонам, угнетение кроветворения (агранулоцитоз, цитостатическая или инфекционная нейтропения), печеночная и/или почечная недостаточность, анемия (в том числе наследственная гемолитическая анемия), бронхиальная астма, индуцированная приемом ацетилсалициловой кислоты, салицилатов или других нестероидных противовоспалительных препаратов, лейкопения, беременность (I и III триместры), период лактации, детям в первые три месяца жизни, с массой тела менее 5 кг. Недопустимо использовать для снятия острых болей в животе (до выяснения причины).

С осторожностью. Беременность (II триместр), заболевания почек (пиелонефрит, гломерулонефрит - в т.ч. в анамнезе), длительное злоупотребление этанолом, в/в введение больным с систолическим артериальным давлением ниже 100 мм.рт.ст. или при нестабильности кровообращения (например на фоне инфаркта миокарда, множественной травмы, начинающемся шоке). Младенческий возраст до 3 мес.

Способ применения и дозы:

Препарат вводят в/м или в/в (при сильных болях) по 1-2 мл 500 мг/мл раствора 2-3 раза в сут, но не более 2 г в сут. Максимальная разовая доза - 1 г, суточная - 2 г.

Детям вводят из расчета 0.1-0.2 мл 500 мг/мл раствора на каждые 10 кг массы тела ребенка 2-3 раза в сут. Детям до 1 года с массой тела более 5 кг препарат вводят только внутримышечно, куре не более 3-х дней.

Вводимый раствор должен иметь температуру тела. Дозы более 1 г следует вводить в/в. Необходимо наличие условий для проведения противошоковой терапии. Наиболее частой причиной резкого снижения артериального давления является слишком высокая скорость введения, в связи с чем в/в введение должно проводиться медленно (со скоростью не более 1 мл/мин), в положении больного «лежа», под контролем артериального давления, частоты сердечных сокращений и числа дыхательных движений. При длительном (более недели) применении препарата необходим контроль картины периферической крови и функционального состояния печени.

Побочное действие:

Со стороны мочевыделительной системы: нарушение функции почек, олигурия, анурия, протеинурия, интерстициальный нефрит, окрашивание мочи в красный цвет.

Аллергические реакции: кожная сыпь, отек Квинке, крапивница (в т.ч. на конъюнктиве и слизистых оболочках носоглотки), ангионевротический отек, в редких случаях - злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), бронхоспастический синдром, анафилактический шок.

Со стороны органов кроветворения: агранулоцитоз, лейкопения, тромбоцитопения.

Прочие: снижение артериального давления.

Местные реакции: при в/м введении возможны инфильтраты в месте введения.

Передозировка:

Симптомы: тошнота, рвота, гастралгия, олигурия, гипотермия, снижение артериального давления, тахикардия, одышка, шум в ушах, сонливость, бред, нарушение сознания, острый агранулоцитоз, геморрагический синдром, острая почечная и/или печеночная недостаточность, судороги, паралич дыхательной мускулатуры.

Лечение: промывание желудка, солевые слабительные, активированный уголь; проведение форсированного диуреза, гемодиализ, при развитии судорожного синдрома - в/в введение диазепама и быстродействующих барбитуратов.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано в I и III триместры беременности, в период лактации. С осторожностью применять во II триместре беременности.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Из-за высокой вероятности развития фармацевтической несовместимости нельзя смешивать с другими лекарственными средствами в одном шприце. Усиливает эффекты этанола. Рентгеноконтрастные лекарственные средства, коллоидные кровезаменители и пенициллин не должны применяться во время лечения метамизолом натрия. При одновременном применении циклоспорина снижается концентрация последнего в крови. Метамизол натрия, вытесняя из связи с белками плазмы пероральные гипогликемические лекарственные средства, непрямые антикоагулянты, глюкокортикостероиды и индометацин, увеличивает их активность. Фенилбутазон, барбитураты и др. индукторы микросомальных ферментов печени при одновременном назначении снижают эффективность метамизола натрия. Одновременное применение с др. ненаркотическими анальгетиками, трициклическими антидепрессантами, контрацептивными гормональными лекарственные средства и аллопуринолом может привести к усилению токсичности. Седативные и анксиолитические лекарственные средства (транквилизаторы) усиливают анальгезирующее действие метамизола натрия. Тиамазол и цитостатики повышают риск развития лейкопении. Эффект усиливают кодеин, блокаторы H2-гистаминовых рецепторов и пропранолол (замедляет инактивацию). Миелотоксичные лекарственные средства усиливают проявления гематотоксичности препарата.

Особые указания и меры предосторожности:

При лечении детей до 5 лет и больных, получающих цитостатические лекарственные средства, прием метамизола натрия должен проводиться только под наблюдением врача. Непереносимость встречается весьма редко, однако угроза развития анафилактического шока после в/в введения препарата относительно выше, чем после приема препарата внутрь. У больных атопической бронхиальной астмой и поллинозами имеется повышенный риск развития аллергических реакций. На фоне приема метамизола натрия возможно развитие агранулоцитоза, в связи с чем при выявлении немотивированного подъема температуры, озноба, болей в горле, затрудненного глотания, стоматита, а также при развитии явлений вагинита или проктита необходима немедленная отмена препарата. При длительном применении необходимо контролировать картину периферической крови. Недопустимо использование для снятия острых болей в животе (до выяснения причины). Для в/м введения необходимо использовать длинную иглу. Возможно окрашивание мочи в красный цвет за счет выделения метаболита (значения не имеет).

При нарушениях функции почек

Противопоказано при почечной недостаточности. С осторожностью при заболеваниях почек (пиелонефрит, гломерулонефрит - в т.ч. в анамнезе).

При нарушениях функции печени

Противопоказано при печеночной недостаточности.

Применение в детском возрасте

Противопоказано детям в первые три месяца жизни, с массой тела менее 5 кг. С осторожностью: младенческий возраст до 3 мес. Лечение детей до 5 лет только под наблюдением врача.

Условия хранения:

В защищенном от света месте при температуре не ниже +5°C. Не допускать замораживания. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности. 3 года. Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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