

Анальгин: инструкция по применению

Латинское название: Analgin

Код АТХ: N02BB02

Действующее вещество: Метамизол натрия

Производитель: Фармстандарт, Россия

Условие отпуска из аптеки: Без рецепта

Условия хранения: от 15 до 25 С

Срок годности: таблетки – 60 мес., раствор – 36 мес.

Препарат характеризуется обезболивающим действием, помогает устранить жар, а также частично снимает воспалительный процесс. Применение Анальгина позволяет избавиться от болевого синдрома различного генеза. Лечение назначается индивидуально с учетом анамнеза, характера протекания заболевания.

Показания к применению

Лекарственное средство назначается к применению при слабо выраженном или умеренном болевом синдроме (проявление невралгии, зубная и головная боль, дисменорея, развитие миалгии, болезненные ощущения после оперативного вмешательства; комбинированный прием вместе со спазмолитиками при возникновении колик). Может назначаться для проведения симптоматической терапии при лихорадке, в случае первых симптомов инфекционно-воспалительных недугов.

Состав и формы выпуска

Каждая пилюля включает метамизола натриевую соль в количестве 500 мг, также присутствует стеариновокислый Са, крахмал.

Пилюлю белые с легким желтоватым оттенком, помещены в блистерную упаковку по 10 шт., внутри пачки размещается 1 или 2 блист.

В 1 мл лекарственного раствора имеется 500 мг активного компонента, в качестве вспомогательного компонента выступает очищенная вода.

Раствор прозрачный, бесцветный, разлит в ампулы объемом 2 мл, внутри упаковки размещается 10 амп.

Лечебные свойства

Основным действующим компонентом является метамизола натриевая соль, именно благодаря проявлению специфических свойств ЛС оказывает комплексное лечебное действие. Обезболивающий эффект обусловлен процессом ингибирования особого изофермента циклооксигеназы, а также блокировкой синтеза медиаторов боли и воспаления (простагландинов) непосредственно из арахидоновой кислоты, которые

участвуют в образовании реакций на болевые раздражители за счет торможения болевых импульсов в ЦНС, роста порога возбудимости таламических болевых центров, снижения восприимчивости определенных структур головного мозга, что отвечают за возникновение боли.

Антипиретическое воздействие связано со снижением скорости формирования и последующего высвобождения субстанций и клеток-нейтрофилов, которые оказывают влияние на теплопродукцию.

Противовоспалительное действие обусловлено торможением синтеза простагландинов.

Метамизол натрия достаточно хорошо абсорбируется слизистыми ЖКТ. Терапевтический уровень в плазме достигается на протяжении 30 мин. после применения лекарства. Наивысшие плазменные концентрации после применения дозировки 6 мг на 1 кг регистрируются по прошествии 1-1,5 ч. Связываемость с плазменными белками незначительная. Метаболические реакции протекают в печени путем гидролиза и деметилирования, формируются активные метаболиты, которые вступают в реакцию с плазменными белками. ЛС попадает в материнское молоко, проходит сквозь плаценту.

Анальгин: полная инструкция по применению

Не все пациенты знают, как принимать Анальгин, от чего именно помогает. Обычно лекарство назначается с целью купирования болевого синдрома и облегчения общего состояния.

Пилули назначаются для перорального приема. Взрослым пациентам, а также деткам до 12 лет показан прием лекарства в таблетках дозировкой 250-500 мг. Не всем известно, как пить пилули Анальгин, кратность применения на протяжении дня составляет 1-2 р. Употреблять лекарство предпочтительно после основного приема пищи.

Введение раствора показано детям с 14 лет и взрослым, инъекции могут ставиться в/в и в/м. Способ применения назначается индивидуально. При боли средней интенсивности вводится 25%-ный раствор дозировкой 1-2 мл или же возможно введение 50%-ного раствора в таком же количестве. Кратность проведения процедур составляет 2-3 р. на протяжении дня. Суточная дозировка составляет 2 г или 1 г однократно.

Обычно продолжительность лечебного курса не превышает 3 сут.

Перед тем как принимать лекарство Анальгин, стоит проконсультироваться с врачом.

Противопоказания и меры предосторожности

Лечение препаратом не назначается при:

- Повышенной восприимчивости к компонентам
- Нарушении работы печени и почечной системы
- Развитии лейкопении
- Проявлениях агранулоцитоза
- Диагностировании анемии

- Приступах бронхиальной астмы
- Порфирии
- Насморке, развитии конъюнктивита, возникновении бронхоспазма вследствие приема НПВП ранее
- Возникновении нейтропении как инфекционной, так и цитостатической
- Непереносимости веществ, являющихся производными пиразолона
- Наследственной анемии (гемолитической).

Не следует вводить раствор в/в при порфирии, возникновении политравмы, шоковом состоянии, низком АД.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Усиление терапевтического эффекта ЛС наблюдается при употреблении кофеина, средств-барбитуратов, лекарств на основе кодеина, H₂-антигистаминных ЛС. Пропранол существенно замедляет процесс инактивации веществ.

Одновременное применение с арколизином, а также тиамазолом может спровоцировать развитие лейкопении. Седативные ЛС, и транквилизаторы существенно усиливают обезболивающий эффект.

КОК, аллопурил, средства на основе трициклических антидепрессантов могут провоцировать нарушение метаболизма, не исключено повышение токсичности лекарства.

При приеме НПВП, антипиретиков возможно усиление токсичности лекарств. Применение фенотиазина может провоцировать изменение температуры тела.

Использование миелотоксичных ЛС способствует усилению гематотоксичности метамизола. Необходимо учитывать, что индукторы микросомальных печеночных ферментов снижают терапевтический эффект Анальгина.

Метамизол существенно повышает терапевтический эффект от применения гипогликемических ЛС, ГК, индометацина, средств-непрямых антикоагулянтов. ЛС может снижать плазменный уровень циклоспорина.

Применение коллоидных кровезаменителей, пенициллина, а также рентгеноконтрастных веществ противопоказано при проведении лечения Анальгином.

Побочные эффекты и передозировка

Во время применения лекарственного средства возможно возникновения побочной симптоматики:

- Система кроветворения: развитие лейкопении, снижение уровня гемоглобина в крови, возникновение тромбоцитопении, гранулоцитопении, проявление агранулоцитоза
- ЖКТ: развитие гепатита
- Дыхательная система: появление бронхоспазма

- Проявления аллергии: сыпь, возникновение конъюнктивита, отек Квинке, возникновение синдрома Лайелла, синдром Стивенса – Джонсона, покраснение кожного покрова
- Мочевыделительная система: возникновение интерстициального нефрита, проявление анурии, развитие олигурии
- Иные: снижение АД, протеинурия.

При приеме повышенных дозировок лекарства может повышаться ЧСС, возможно резкое снижение АД, приступы тошноты и позывы к рвоте, судороги, появление одышки, сильная слабость, нарушение работы почек, сильная слабость, развитие геморрагического синдрома.

Лечение посимптомное, при тяжелом состоянии пациента возможно проведение гемодиализа.