

[Акупан-Биокодекс](#)



Код АТХ:

- [N02BG06](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Нефопам](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Раствор для инфузий и в/м введения	1 мл
нефопам гидрохлорид	10 мг

2 мл - ампулы (5) - поддоны (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Ненаркотические анальгетики, включая нестероидные и другие противовоспалительные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Анальгезирующее средство центрального действия, структурно отличающееся от других анальгетиков. Экспериментальные исследования указывают на центральное действие, которое основывается в ингибировании обратного захвата дофамина, норадреналина и серотонина на уровне синапсов.

У животных нефопам проявил антиноцицептивную активность, путем возможного снижения высвобождения глутамата на пресинаптическом уровне и активацию рецепторов N-метил-D-аспартата на постсинаптическом уровне. Нефопам в клинических исследованиях проявил положительный эффект при послеоперационной дрожи. Нефопам не оказывает противовоспалительного или жаропонижающего действия, не угнетает дыхание и не влияет на перистальтику кишечника. Нефопам обладает незначительным м-холиноблокирующим эффектом.

Фармакокинетика

После введения одной дозы 20 мг в/м, C_{max} в сыворотке наблюдается через 30-60 мин, и составляет 25 нг/мл. $T_{1/2}$ составляет в среднем 5 ч. После в/в введения дозы 20 мг, $T_{1/2}$ составляет 4 ч. Связывание с белками плазмы составляет 71-76%.

Биотрансформация значительна, идентифицированы три метаболита: десметилнефопам; нефопам N-оксид; N-

глюкуронид нефопама. Десметилнефопам и нефопам N-оксид не глюкуронизируются в печени, не проявляют анальгезирующей активности в исследованиях на животных. 87% введенной дозы выводится почками, менее 5% введенной дозы выводится в неизменном виде.

Метаболиты, обнаруженные в моче составляют 6%, 3% и 36% соответственно от дозы введенной в/в.

Показания к применению:

Болевой синдром разной этиологии и интенсивности:

- болевой синдром при травмах;
- болевой синдром после хирургических операций;
- обезболивание родов;
- зубная боль;
- миалгия;
- почечная и печеночная колики;
- премедикация перед болезненными медицинскими процедурами.

Относится к болезням:

- [Болевой синдром](#)
- [Зубная боль](#)
- [Миалгия](#)
- [Печеночная колика](#)
- [Травмы](#)

Противопоказания:

- гиперчувствительность к нефопаму или другим компонентам препарата;
- возраст до 12 лет;
- судороги или их наличие в анамнезе, эпилепсия;
- риск задержки мочи, вызванной поражением уретры и предстательной железы;
- риск развития острой глаукомы;
- беременность, период грудного вскармливания.

С осторожностью. Следует соблюдать осторожность при назначении пациентам с печеночной, почечной недостаточностью, пациентам пожилого возраста.

Следует соблюдать осторожность при назначении пациентам с тахикардией.

Способ применения и дозы:

Доза должна соответствовать интенсивности болевого синдрома и реакции пациента.

В/м введение: АКУПАН-БИОКОДЕКС следует вводить в/м глубоко. Рекомендуемая доза на одно введение - 20 мг. При необходимости введение повторяют каждые 6 ч. Максимальная суточная доза - 120 мг.

В/в введение: АКУПАН-БИОКОДЕКС следует вводить в виде в/в инфузии длительностью не менее 15 мин, пациент должен находиться в положении лежа. Рекомендуемая доза на одно введение - 20 мг. При необходимости введение повторяют каждые 4 ч. Максимальная суточная доза - 120 мг.

Методика введения: АКУПАН-БИОКОДЕКС можно вводить в обычном растворе для инфузий (0.9% раствор натрия хлорида или 5% раствора декстрозы). Оптимальное соотношение при разведении - содержимое 1-ой ампулы препарата в 50 мл раствора для инфузий. Курс лечения - не более 8-10 дней.

Побочное действие:

Потливость, сонливость, тошнота, рвота, атропиноподобные реакции (сухость во рту, обморок, задержка мочи, раздражительность, возбуждение), тахикардия и повышение артериального давления, гиперчувствительность, крапивница, отек Квинке, анафилактический шок, судороги, галлюцинации, лекарственная зависимость.

Передозировка:

Симптомы: тахикардия, судороги, галлюцинации.

Лечение: симптоматическое, кардиологический и респираторный мониторинг в условиях стационара.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан во время беременности и в период грудного вскармливания.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Противопоказан прием с симпатомиметиками и м-холиноблокирующими препаратами, которые усиливают побочные эффекты препарата АКУПАН-БИОКОДЕКС, особенно в случае одновременного введения: атропиноподобных спазмолитиков, м-холиноблокирующих противопаркинсонических препаратов, имипраминовых антидепрессантов и фенотиазиновых нейролептиков, блокаторов H₁-гистаминовых рецепторов, дизопирамида.

Особые указания и меры предосторожности:

АКУПАН-БИОКОДЕКС не относится к наркотическим анальгетикам и антагонистам опиоидов. Таким образом, прекращение лечения наркотическими анальгетиками зависимых от них пациентов, которые уже получают терапию препаратом АКУПАН-БИОКОДЕКС, повышает риск развития синдрома отмены. Более того, АКУПАН-БИОКОДЕКС не повышает дезинтоксикации пациента.

Соотношение польза/риск при лечении препаратом, подлежит постоянной переоценке.

АКУПАН-БИОКОДЕКС не следует назначать для лечения хронических болевых синдромов, таких как головная боль.

Возможный риск лекарственной зависимости у пациентов с депрессией или у пациентов с какой-либо лекарственной зависимостью в анамнезе. Во время лечения не рекомендуется управлять транспортными средствами и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

Следует соблюдать осторожность при назначении пациентам с почечной недостаточностью.

При нарушениях функции печени

Следует соблюдать осторожность при назначении пациентам с печеночной недостаточностью.

Применение в пожилом возрасте

Следует соблюдать осторожность при назначении пациентам пожилого возраста.

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям до 12 лет.

Условия хранения:

Препарат хранить при температуре не выше 25°C, в защищенном от света месте. Хранить в недоступном для детей месте.

Не использовать по истечении срока годности.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Akupan-Biokodeks>