# Бупранал



## Код АТХ:

- N02AE01

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Бупренорфин

## Полезные ссылки:

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

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Опиоидный анальгетик, частичный агонист мю-рецепторов с некоторой антагонистической активностью в отношении каппа-рецепторов. По эффективности несколько уступает морфину. Продолжительность действия больше, чем у морфина - около 6 ч, что обусловлено, по-видимому, более прочным связыванием с рецепторами. Угнетает дыхательный центр в меньшей степени, чем морфин.

***Фармакокинетика***

После приема внутрь подвергается эффекту "первого прохождения" через печень.

После в/м введения $C_{max}$ в плазме достигается в течение короткого времени.

После сублингвального применения всасывается трансбуккально, $C_{max}$ достигается через 90 мин.

Связывание с белками плазмы составляет 96%. Проникает через ГЭБ и плацентарный барьер. Бупренорфин метаболизируется в печени. $T_{1/2}$ в начальной фазе составляет 1.2-7.2 ч, в конечной фазе - 20-25 ч. Выводится через кишечник преимущественно в неизмененном виде, почками - в виде метаболитов.

## Показания к применению:

Умеренный и выраженный болевой синдром различного генеза.

## Относится к болезням:

- Болевой синдром

## Противопоказания:

Угнетение дыхательного центра, беременность, лактация, детский возраст до 12 лет, повышенная чувствительность к бупренорфину.

## Способ применения и дозы:

В/м или в/в медленно по 300 мкг с интервалом 6-8 ч. Сублингвально - по 200 мкг с интервалом 6-8 ч.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, сухость во рту.

*Со стороны ЦНС:* головная боль, депрессия, заторможенность, угнетение дыхательного центра, замедление скорости психических и двигательных реакций.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* снижение АД.

*Прочие:* одышка, повышенное потоотделение, кожная сыпь.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности, в период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Бупренорфин потенцирует действие опиоидных анальгетиков, фенотиазинов, анксиолитиков, седативных, снотворных, средств для наркоза, этанола, ингибиторов МАО.

## Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют при нарушении функции дыхания, при печеночной и/или почечной недостаточности, микседеме, гипотиреозе, надпочечниковой недостаточности, угнетении ЦНС, черепно-мозговой травме, токсическом психозе, гипертрофии предстательной железы, стриктуре уретры, алкоголизме, на фоне действия ингибиторов МАО, а также средств, угнетающих ЦНС, у лиц пожилого возраста.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Во время применения бупренорфина не рекомендуется заниматься деятельностью, требующей высокой концентрации внимания и быстрых психомоторных реакций.

***При нарушениях функции почек***

С осторожностью применяют при почечной недостаточности.

***При нарушениях функции печени***

С осторожностью применяют при печеночной недостаточности.

***Применение в пожилом возрасте***

С осторожностью применяют у лиц пожилого возраста.

***Применение в детском возрасте***

Противопоказан в детском возрасте до 12 лет.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Bupranal