Павулон

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Периферический миорелаксант недеполяризующего конкурентного типа действия. Представляет собой бис-четвертичное аммониевое соединение стероидной структуры. Нарушает нервно-мышечную передачу, блокируя н-холинорецепторы скелетных мышц и препятствуя деполяризирующему действию медиатора ацетилхолина. Мышечнорасслабляющее действие развивается через 4-6 мин после в/в введения и продолжается около 60 мин. Возникающая миорелаксация не сопровождается мышечными подергиваниями и послеоперационными мышечными болями. Панкуония бромид не вызывает высвобождения гистамина из тучных клеток, не обладает ганглиоблокирующей активностью.

Обладает умеренной м-холиноблокирующей активностью в отношении $м_2$-холинорецепторов сердца. Вызывает миоз и понижение внутриглазного давления.

Показания к применению:

Для релаксации скелетной мускулатуры при проведении хирургических операций, астматический статус (в составе комбинированной терапии), столбняк.

Относится к болезням:

- Столбняк

Противопоказания:

Миастения, повышенная чувствительность к панкуония бромиду.

Способ применения и дозы:

Вводят в/в. Дозу устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний и состояния пациента. Начальные дозы для взрослых обычно составляют 40-100 мкг/кг; последующие дозы - 10-20 мкг/кг. Детям вводят в дозах 60-100 мкг/кг, поддерживающие дозы 10-20 мкг/кг.

Побочное действие:

Возможно: умеренная тахикардия, некоторое повышение АД.

Редко: воспалительные реакции в месте введения.

В единичных случаях: явления бронхоспазма. Описано некоторое уменьшение тромбопластинового и протромбинового времени.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Фармакологическими антагонистами панкурония бромида являются антихолинестеразные средства.

Действие панкурония бромида усиливается при комбинированном применении со средствами для наркоза, аминогликозидными антибиотиками, диуретиками, бета- и альфа-адреноблокирующими средствами, ингибиторами МАО, дифенином, хинидином, метронидазолом, нитроглицерином, диазепамом, опиоидными анальгетиками; ослабляется при сочетании с пропанидидом, норадреналином, теофиллином, гепарином, азатиоприном, калия хлоридом, натрия хлоридом, кальция хлоридом.

Особые указания и меры предосторожности:

Панкуония бромид следует применять только в условиях стационара при наличии специальной техники для проведения ИВЛ специалистами-анестезиологами.

С осторожностью применяют у пациентов с нарушениями функции печени и/или почек, хронической сердечной недостаточностью, нервно-мышечными заболеваниями, лицам пожилого возраста.

Действие панкурония бромида усиливается при гипокалиемии, гипермагниемии, гипокальциемии, гипопротеинемии, дегидратации, в условиях ацидоза, гиперкапнии, кахексии.

При нарушениях функции почек

С осторожностью применяют у пациентов с нарушениями функции почек.

При нарушениях функции печени

С осторожностью применяют у пациентов с нарушениями функции печени.

Применение в пожилом возрасте

С осторожностью применяют у пациентов пожилого возраста.

Применение в детском возрасте

Применение возможно согласно режиму дозирования.

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