Натрия оксибутират (раствор)



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Натрия оксибутират

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Средство, влияющее на мозговой метаболизм. Применяется для неингаляционной анестезии. Активизирует обмен веществ в тканях, в частности в тканях мозга, сердца, сетчатки глаза. Повышает устойчивость тканей к гипоксии. Оказывает седативное и центральное миорелаксирующее действие. Обладает антигипоксической активностью. Улучшает сократительную способность миокарда, микроциркуляцию, клубочковую фильтрацию (стабилизирует функцию почек в условиях кровопотери). В высоких дозах вызывает состояние сна и наркоза (через 5-7 мин после в/в введения).

Фармакокинетика

Клинические данные по фармакокинетике натрия оксибутирата ограничены. Легко проникает через ГЭБ и другие гистогематические барьеры. После в/в введения 70% выводится из крови в течение 2-3 ч.

Показания к применению:

Невротические и неврозоподобные состояния, обусловленные психогенными воздействиями, интоксикациями и травматическими повреждениями ЦНС, нарушения сна (в составе комбинированной терапии). Средство для неингаляционного наркоза при малых хирургических вмешательствах, для вводного наркоза, для общей анестезии в акушерской практике при оперативном родоразрешении, для отдыха рожениц, повышения устойчивости матери и плода к гипоксии. Первичная открытоугольная глаукома (для активации окислительных процессов в сетчатке).

Относится к болезням:

- Анестезия
- Глаукома
- Интоксикация
- Неврит
- Неврозы
- Травмы

Противопоказания:

Гипокалиемия, миастения, тяжелые поздние токсикозы беременности, сопровождающиеся артериальной гипертензией, повышенная чувствительность к натрию оксибату.

Способ применения и дозы:

Индивидуальный, в зависимости от показаний. Разовые дозы: в/в взрослым 30-120 мг/кг, в/м - 100-150 мг/кг, внутрь - 40-200 мг/кг.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота (при выходе из общей анестезии).

Со стороны ЦНС: двигательное и речевое возбуждение при выходе из наркоза; в отдельных случаях - сонливость в дневное время; при быстром в/в введении - судорожные подергивания мышц языка и конечностей, судороги.

Со стороны обмена веществ: гипокалиемия (при длительном применении в высоких дозах без введения калия хлорида).

Со стороны дыхательной системы: нарушение дыхания вплоть до остановки (при быстром в/в введении).

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при тяжелых токсикозах беременности.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Натрия оксибутират усиливает действие наркотических и анальгезирующих средств и общих анестетиков. Обладает выраженным антагонизмом с бемегридом.

Особые указания и меры предосторожности:

При применении натрия оксибутирата в качестве средства для наркоза предварительно проводят обычную премедикацию (промедол, атропин, димедрол). При передозировке возможна остановка дыхания.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Не следует применять в дневные часы у пациентов, деятельность которых требует быстрых психомоторных реакций.

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