

## [Натрия оксибутират \(раствор\)](#)



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Натрия оксибутират](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **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](#)

## **Натрия оксибутират (раствор)**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

### **Противопоказания:**

Гипокалиемиия, 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:* гипокалиемиия (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 бемебридом.

### **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](http://drugs.thead.ru/Natriya_oksibutirat_rastvor)