

## [Йодиксанол](#)



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

- [Йодиксанол](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Рентгеноконтрастное неионное димерное средство. Представляет собой гексайдированное соединение, водорастворим. Йодиксанол содержит приблизительно 49.1% йода. Органически связанный йод, введенный в кровоток и поступивший в органы и ткани, поглощает рентгеновские лучи. Водные растворы йодиксанола во всех используемых в клинике концентрациях имеют меньшую осмолярность, чем цельная кровь и мономерные неионные рентгеноконтрастные средства в сопоставимых концентрациях.

### **Показания к применению:**

Для в/а введения: селективная церебральная артериография, селективная церебральная в/а цифровая субтракционная артериография (ЦСА), аортография, периферическая артериография, периферическая в/а ЦСА, кардиоангиография. Для в/в введения: в/в экскреторная урография, венография конечностей. Контрастное усиление при рентгеновской компьютерной томографии.

### **Относится к болезням:**

- [Кардит](#)

### **Противопоказания:**

Тиреотоксикоз тяжелого течения, хроническая сердечная недостаточность в фазе декомпенсации, повышенная чувствительность к йодиксанолу.

### **Способ применения и дозы:**

Индивидуальный, в зависимости от типа исследования, возраста, массы тела, значений сердечного выброса, общего состояния пациента, а также используемой техники исследования.

## **Побочное действие:**

*Со стороны пищеварительной системы:* возможны тошнота, рвота, нарушение вкусовых ощущений.

*Со стороны ЦНС:* нарушения зрения, головная боль.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, зуд, ангионевротический отек, описаны случаи анафилактического шока.

*Прочие:* преходящие нарушения функции почек.

*Местные реакции:* возможны ощущения тепла, холода, дискомфорт.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

При беременности йодиксанол применяют в случаях крайней необходимости. В период лактации кормление грудью следует прекратить перед введением рентгеноконтрастного средства и возобновить не ранее, чем через 24 ч после введения.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

Следует строго соблюдать соответствие используемой лекарственной формы показаниям к применению.

С осторожностью применяют у пациентов с бронхиальной астмой, гипертиреозом, заболеваниями сердечно-сосудистой системы, у лиц пожилого возраста. При указаниях в анамнезе на приступы бронхиальной астмы, аллергические реакции на введение йодосодержащих препаратов можно применять премедикацию ГКС или антигистаминными средствами.

Применять йодиксанол рекомендуется при наличии условий для проведения неотложных мероприятий в случаях развития тяжелых побочных реакций, в т.ч. анафилактического шока.

Риск развития нарушений функции почек при применении йодиксанола повышен у пациентов с заболеваниями почек в анамнезе, диабетической нефропатией, при миеломатозе. У пациентов с нарушениями функции почек клиренс йодиксанола снижен, при сочетанном нарушении функции печени и почек происходит значительное снижение клиренса.

Следует избегать дегидратации организма перед введением контрастного вещества.

В день введения йодиксанола не следует определять содержание в плазме крови билирубина, белков, железа, меди, кальция, фосфатов. В течение 2 недель после применения йодиксанола йодосвязывающая способность ткани щитовидной железы снижена.

### **При нарушениях функции почек**

Риск развития нарушений функции почек при применении йодиксанола повышен у пациентов с заболеваниями почек в анамнезе, диабетической нефропатией, при миеломатозе. У пациентов с нарушениями функции почек клиренс йодиксанола снижен, при сочетанном нарушении функции печени и почек происходит значительное снижение клиренса.

### **Применение в пожилом возрасте**

С осторожностью применяют у лиц пожилого возраста.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Yodiksanol>