

**Листок-вкладыш – информация для пациента**  
**Йогексол, 300 мг йода/мл, раствор для инъекций, приема внутрь и ректального введения**  
**Йогексол, 350 мг йода/мл, раствор для инъекций, приема внутрь и ректального введения**

Действующее вещество: йогексол (Iohexol)

**Перед применением препарата полностью прочитайте листок-вкладыш, поскольку в нем содержатся важные для вас сведения.**

- Сохраните листок-вкладыш. Возможно, вам потребуется прочитать его еще раз.
- Если у вас возникли дополнительные вопросы, обратитесь к лечащему врачу или медицинской сестре.
- Препарат назначен именно вам. Не передавайте его другим людям. Он может навредить им, даже если симптомы их заболевания совпадают с вашими.
- Если у вас возникли какие-либо нежелательные реакции, обратитесь к лечащему врачу. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе на не перечисленные в разделе 4 листка-вкладыша.

**Содержание листка-вкладыша**

1. Что из себя представляет препарат ЙОГЕКСОЛ, и для чего его применяют.
2. О чем следует знать перед применением препарата ЙОГЕКСОЛ.
3. Применение препарата ЙОГЕКСОЛ.
4. Возможные нежелательные реакции.
5. Хранение препарата ЙОГЕКСОЛ.
6. Содержимое упаковки и прочие сведения.

**1. Что из себя представляет препарат ЙОГЕКСОЛ, и для чего его применяют**

ЙОГЕКСОЛ содержит действующее вещество под названием йогексол. Данный лекарственный препарат используется для диагностических целей (только для выявления заболеваний, а не для лечения). ЙОГЕКСОЛ - это «контрастное вещество». ЙОГЕКСОЛ вводится перед рентгеном, для того чтобы снимок был более четким.

**Показания к применению**

Препарат ЙОГЕКСОЛ применяется у взрослых и детей перед выполнением рентгенологических исследований различных внутренних органов.

- Инъекция препарата поможет вашему лечащему врачу определить аномалии внутренних органов по форме и внешнему виду.

- Препарат можно использовать для рентгена мочевыделительной системы, позвоночника или кровеносных сосудов, включая кровеносные сосуды сердца.

- Вам могут ввести препарат до или во время сканирования головы или тела с помощью компьютерной томографии (КТ). Этот тип сканирования использует рентгеновские лучи.

- Препарат также можно использовать для осмотра ваших слюнных желез, желудка и кишечника или полостей тела, например суставов, матки и маточных труб.

Ваш лечащий врач пояснит вам, какая часть вашего тела будет сканироваться.

Если улучшение не наступило или вы чувствуете ухудшение, необходимо обратиться к врачу.

## 2. О чем следует знать перед применением препарата ЙОГЕКСОЛ

### Противопоказания

#### Не применяйте препарат ЙОГЕКСОЛ:

- если у вас аллергия на йогексол или любые другие компоненты препарата (перечисленные в разделе 6 листка-вкладыша);
- если у вас серьезные проблемы со щитовидной железой.

#### Особые указания и меры предосторожности

Перед применением препарата ЙОГЕКСОЛ проконсультируйтесь с лечащим врачом или медицинской сестрой, если:

- у вас когда-либо была аллергическая реакция на препарат, подобный йогексолу, называемый «контрастным веществом» (признаки аллергической реакции: одышка, затрудненное дыхание, стеснение или боль в груди, кожная сыпь, уплотнения, зудящие пятна, волдыри на коже и во рту, красные/зудящие глаза, кашель, насморк, чихание или другие аллергические симптомы, отек лица, головокружение или обморок, вызванные низким артериальным давлением);
- у вас нарушена функция щитовидной железы;
- у вас астма;
- у вас сахарный диабет;
- у вас есть заболевание головного мозга, например, опухоли, отек или воспаление головного мозга или любое состояние, связанное с кровеносными сосудами головного мозга, включая тромбы или кровотечение;
- у вас есть или были тяжелые заболевания сердца (с поражением сердца или кровеносных сосудов), включая высокое кровяное давление, образование тромбов, инсульт и нерегулярное сердцебиение (аритмии);
- у вас нарушена функция почек и/или печени;
- вы страдаете от тяжелой мышечной слабости, которую называют «миастения гравис»;
- у вас «феохромоцитома» (постоянное повышение артериального давления или приступы повышенного давления из-за редкой опухоли надпочечника);
- у вас «гомоцистинурия» (состояние с повышенной экскрецией аминокислоты цистеина с мочой);
- у вас проблемы с кровью или костным мозгом;
- у вас заболевание иммунной системы;
- вы были зависимы от алкоголя или наркотиков;
- у вас возникают судорожные припадки (эпилепсия);
- в ближайшие несколько недель вам предстоит пройти обследование на функционирование щитовидной железы;
- у вас высокое кровяное давление в артериях легких (легочная гипертензия);
- у вас наличие избыточного количества аномального белка в крови (парапротеинемия);
- вам предстоит сдать анализ крови или мочи в тот же день.

Во время или вскоре после процедуры визуализации у вас может возникнуть кратковременное поражение головного мозга, называемое энцефалопатией. Немедленно сообщите своему врачу, если вы заметили какие-либо признаки и симптомы, связанные с этим состоянием, описанным в Разделе 4.

Нарушения со стороны щитовидной железы могут наблюдаться после введения препарата ЙОГЕКСОЛ как у детей, так и у взрослых. Младенцы также могут подвергаться воздействию через мать во время беременности. Вашему врачу может потребоваться выполнить тесты функции щитовидной железы до и/или после введения препарата ЙОГЕКСОЛ.

Если вы не уверены, применимо ли к вам что-либо из вышеперечисленного, проконсультируйтесь с вашим лечащим врачом, прежде чем принимать препарат ЙОГЕКСОЛ. Обязательно пейте много жидкости до и после приема препарата ЙОГЕКСОЛ. Это особенно касается пациентов с множественной миеломой (заболевание лейкоцитов), диабетом, проблемами с почками, пациентов с плохим общим состоянием, детей и пожилых пациентов.

### **Дети и подростки**

Обязательно пейте много жидкости до и после приема препарата ЙОГЕКСОЛ. Особенно это касается младенцев и маленьких детей. Препараты, которые могут повредить почки, не следует принимать одновременно с препаратом ЙОГЕКСОЛ.

ЙОГЕКСОЛ может выводиться из организма младенца медленнее, чем взрослого.

Младенцы (младше 1 года) и особенно новорожденные подвержены изменениям в некоторых лабораторных тестах (баланс солей и минералов) и изменениям кровообращения (приток крови к сердцу).

### **Другие препараты и препарат ЙОГЕКСОЛ**

Сообщите лечащему врачу или работнику аптеки о том, что Вы принимаете, недавно принимали или можете начать принимать какие-либо другие препараты.

Обязательно сообщите лечащему врачу, если вы принимаете или недавно принимали какие-либо из перечисленных ниже лекарственных препаратов:

- метформин (препарат, применяемый для лечения сахарного диабета);
- препараты, используемые для лечения повышенного кровяного давления (бета-блокаторы, вазоактивные вещества, ингибиторы ферментов АПФ или антагонисты ангиотензина);
- препараты, используемые для лечения заболеваний иммунной системы (интерлейкин-2 или интерферон);
- препараты, используемые для лечения психических расстройств, таких как депрессия (антидепрессанты).

Это связано с тем, что некоторые лекарства могут влиять на работу препарата ЙОГЕКСОЛ.

Бета-адреноблокаторы могут увеличить риск возникновения затруднения дыхания и повлиять на лечение тяжелых аллергических реакций, что является риском для препарата ЙОГЕКСОЛ.

### **Лабораторные тесты**

Сообщите вашему лечащему врачу или медсестре, что вам вводили ЙОГЕКСОЛ, если вас попросят предоставить образец крови или мочи для любых лабораторных исследований в тот же день, когда было сканирование. Это связано с тем, что ЙОГЕКСОЛ может повлиять на результаты некоторых лабораторных тестов.

### **Беременность, грудное вскармливание и фертильность**

Если вы беременны или кормите грудью, думаете, что забеременели, или планируете беременность, перед началом применения препарата проконсультируйтесь с лечащим врачом.

#### *Беременность*

Ваш врач будет использовать данный препарат только в том случае, если польза применения препарата превышает потенциальный риск как для матери, так и для ребенка. Если ЙОГЕКСОЛ был назначен матери во время беременности, рекомендуется контролировать функцию щитовидной железы младенцев (см. «Особые указания и меры предосторожности»).

### *Грудное вскармливание*

Кормление грудью можно продолжить после обследования препаратом ЙОГЕКСОЛ.

### **Управление транспортными средствами и работа с механизмами**

ЙОГЕКСОЛ может оказывать влияние на способность к управлению транспортными средствами и работе с механизмами.

Не садитесь за руль и не управляйте механизмами:

- в течение 24 часов, если ЙОГЕКСОЛ вводили вам в позвоночник;
- в течение часа во всех остальных случаях.

Это связано с тем, что ЙОГЕКСОЛ может вызвать головокружение или другие отсроченные реакции.

### **Препарат ЙОГЕКСОЛ содержит натрий**

Препарат содержит менее 1 ммоль (23 мг) натрия на 1 мл, то есть, по сути, не содержит натрия.

## **3. Применение препарата ЙОГЕКСОЛ**

Всегда применяйте препарат в полном соответствии с рекомендациями лечащего врача. При появлении сомнений посоветуйтесь с лечащим врачом.

ЙОГЕКСОЛ всегда будет вводиться вам специально обученным и квалифицированным медицинским персоналом в больнице или поликлинике. Вам пояснят всю необходимую информацию о безопасном применении препарата.

### **Рекомендуемая доза**

Ваш лечащий врач определит наиболее подходящую дозу для вас в зависимости от вида исследования, возраста и массы тела пациента, состояния гемодинамики, общего состояния здоровья, а также применяемой методики и техники выполнения.

### **Обычная доза составляет:**

- одна инъекция, или вас могут попросить ее проглотить.

### **После того, как вы приняли препарат ЙОГЕКСОЛ, вас попросят:**

- пить много жидкости (чтобы вывести препарат из организма);
- оставаться в течение около 30 минут рядом с тем местом, где вам делали сканирование или рентгеновский снимок.

Если в это время у вас возникнут какие-либо нежелательные реакции, немедленно сообщите об этом своему лечащему врачу (см. раздел 4 «Возможные нежелательные реакции»).

### **Путь и (или) способ введения**

Путь и способ введения зависит от вида исследования, применяемой методики и техники выполнения исследования.

Препарат предназначен для внутрисосудистого введения (внутривенно или внутриартериально), интратекального введения (в позвоночный канал), внутривещного введения (в полости тела (например, в суставы или матку)), перорального приема (прием внутрь) и ректального введения (в прямую кишку).

### **Инъекция в артерию или вену**

Препарат ЙОГЕКСОЛ чаще всего вводят в вену руки или ноги. Иногда его вводят через тонкую пластиковую трубку (катетер), вставленную в артерию, обычно в руке или паху.

### **Инъекция в позвоночник**

Препарат ЙОГЕКСОЛ будет введен в пространство вокруг спинного мозга, чтобы увидеть ваш позвоночный канал. После того как вам ввели ЙОГЕКСОЛ в позвоночник, вас попросят следовать приведенным ниже рекомендациям:

- отдыхать в вертикальном положении головы и тела в течение одного часа или шести часов, если вы находитесь в постели;
- после этого ходить осторожно и в течение шести часов не наклоняться;

31815-2025

- не оставаться одному в течение первых 24 часов после приема препарата ЙОГЕКСОЛ, если вы находитесь в амбулаторных условиях и когда-либо имели приступы судорог. Приведенная выше рекомендация применима только в том случае, если вам сделали инъекцию препарата ЙОГЕКСОЛ в позвоночник. Если вы не уверены в чем-либо из вышеперечисленного, обратитесь к врачу.

#### **Применение в полостях тела или суставах**

Полостями тела могут быть суставы, матка и маточные трубы. Место и путь применения препарата ЙОГЕКСОЛ могут варьироваться.

#### **Применение внутрь**

Для исследования пищевода, желудка или тонкой кишки ЙОГЕКСОЛ обычно назначают внутрь. В этом случае препарат ЙОГЕКСОЛ можно разбавить водой.

#### **Если вы получили препарата ЙОГЕКСОЛ больше, чем следовало**

Дозу препарата подбирает лечащий врач, вероятность получения слишком большой либо слишком маленькой дозы крайне низка. Однако, если у вас возникнут какие-либо сомнения, проконсультируйтесь с лечащим врачом или медицинской сестрой.

При наличии вопросов по применению препарата обратитесь к лечащему врачу.

### **4. Возможные нежелательные реакции**

Подобно всем лекарственным препаратам ЙОГЕКСОЛ может вызывать нежелательные реакции, однако они возникают не у всех.

#### **Аллергические реакции**

Если у вас возникла аллергическая реакция, когда вы находитесь в больнице или клинике, где принимали ЙОГЕКСОЛ, немедленно сообщите об этом лечащему врачу.

Признаки могут включать:

- одышка, затрудненное дыхание, стеснение или боль в груди;
- кожная сыпь, припухлости, зудящие пятна, волдыри на коже и во рту, красные/зудящие глаза, кашель, насморк, чихание или другие аллергические симптомы;
- отек лица;
- головокружение или обморок (из-за низкого артериального давления).

Вышеуказанные нежелательные реакции могут возникнуть через несколько часов или дней после приема препарата. Если какая-либо из этих нежелательных реакций произойдет после выписки из больницы или клиники, немедленно обратитесь в отделение неотложной помощи ближайшей больницы.

Кратковременное снижение образования мочи из-за снижения функции почек является частой реакцией после приема препарата. Это может привести к повреждению почек.

Другие нежелательные реакции, которые могут у вас возникнуть, перечислены ниже. Их возникновение зависит от того, как и по какой причине вы принимали препарат ЙОГЕКСОЛ.

Спросите у своего лечащего врача, если вы не знаете, как вам вводили ЙОГЕКСОЛ.

**Общие** (относятся ко всем способам применения препарата):

*Часто* - могут возникать не более чем у 1 человека из 10:

- жар.

*Нечасто* - могут возникать не более чем у 1 человека из 100:

- плохое самочувствие (тошнота);
- повышенное/аномальное потоотделение, чувство холода, головокружение/обмороки;
- головная боль.

*Редко* - могут возникать не более чем у 1 человека из 1000:

- аллергические реакции (гиперчувствительность) (могут привести к смерти);
- медленное сердцебиение;

- боль в области живота, рвота, жар. 3181Б-2025

*Очень редко - могут возникать не более чем у 1 человека из 10000:*

- мгновенное изменение вкусовых ощущений;
- повышенное или пониженное артериальное давление, дрожь (озноб);
- диарея;
- аллергическая реакция, в том числе тяжелая аллергическая реакция, приводящая к шоку и коллапсу, другие признаки см. выше в разделе «Аллергические реакции».

*Неизвестно - исходя из имеющихся данных частоту возникновения определить невозможно:*

- отек и повышенную чувствительность (боль) слюнных желез.

#### **После инъекции в артерию или вену**

*Часто - могут возникать не более чем у 1 человека из 10:*

- кратковременные изменения частоты дыхания, респираторные проблемы.

*Нечасто - могут возникать не более чем у 1 человека из 100:*

- боль и дискомфорт;
- острое повреждение почек.

*Редко - могут возникать не более чем у 1 человека из 1000:*

- диарея;
- нерегулярное сердцебиение, включая замедление или ускорение сердечного ритма;
- кашель, остановка дыхания, лихорадка, общий дискомфорт;
- головокружение, чувство слабости, мышечная слабость;
- непереносимость яркого света;
- чувство необычной усталости;
- кожная сыпь и зуд, покраснение кожи;
- снижение зрения (включая двоение в глазах, нечеткость зрения).

*Очень редко - могут возникать не более чем у 1 человека из 10000:*

- судороги (припадки), помутнение сознания, инсульт, нарушение чувствительности (например, прикосновение), дрожь;
- покраснение лица;
- затрудненное дыхание;
- инфаркт миокарда;
- боль в груди.

*Неизвестно - исходя из имеющихся данных частоту возникновения определить невозможно:*

- тяжелые кожные реакции, включая сильную сыпь, образование волдырей и шелушение кожи;
- чувство растерянности, дезориентации, возбуждения, беспокойства или тревоги;
- гиперактивность щитовидной железы (избыток гормонов щитовидной железы в крови, вызывающий различные симптомы, например, учащенное сердцебиение, потливость, тревогу), кратковременная недостаточная активность щитовидной железы (нарушение функции щитовидной железы, которое позже возвращается к норме);
- трудности с передвижением в течение некоторого времени;
- кратковременная слепота (от нескольких часов до нескольких дней), кратковременная потеря слуха;
- проблемы с сердцем, включая сердечную недостаточность, спазмы сердечных артерий и

цианоз (цвет кожи от синего до пурпурного из-за недостатка кислорода),

- стеснение в груди или затрудненное дыхание, включая отек легких, спазмы в дыхательных путях;
- обострение воспаления поджелудочной железы вызывает боль в животе, которая усиливается во время еды;
- боль и набухание вены, образование тромбов (тромбоз);
- боли в суставах, боль в месте введения, боли в спине;
- обострение псориаза;
- нарушения речи, включая неспособность говорить (афазия), трудности с произношением слов (дизартрия);
- приступ астмы;
- чрезмерное количество йода в организме (йодизм), вызывающий отек и повышенную чувствительность слюнных желез;
- кратковременные нарушения головного мозга (энцефалопатия), которые могут вызывать спутанность сознания, галлюцинации, проблемы со зрением, потерю зрения, судороги, потерю координации, потерю движений одной стороны тела, проблемы с речью и потерю сознания, в том числе кратковременную потерю памяти, кому и ступор («сонное состояние»);
- низкий уровень тромбоцитов (тромбоцитопения);
- повышенный уровень креатинина в крови.

#### **После введения в позвоночник**

*Очень часто - могут возникать у более чем 1 человека из 10:*

- головная боль (может быть сильной и продолжительной).

*Часто - могут возникать не более чем у 1 человека из 10:*

- плохое самочувствие (тошнота), рвота.

*Нечасто - могут возникать не более чем у 1 человека из 100:*

- воспаление оболочек, окружающих головной и спинной мозг.

*Редко - могут возникать не более чем у 1 человека из 1000:*

- судороги (припадки), головокружение, боль в руках или ногах, боль в шее, боль в спине.

*Неизвестно - исходя из имеющихся данных частоту возникновения определить невозможно:*

- чувства волнения и беспокойства;
- отклонения на электроэнцефалограмме;
- непереносимость яркого света, скованность шеи;
- трудности с передвижением в течение некоторого времени, чувство замешательства;
- нарушение чувств (например, осязание), кратковременная слепота (от нескольких часов до нескольких дней), кратковременная потеря слуха;
- припадок (длится более пяти минут);
- покалывание, мышечные сокращения (спазмы), реакция в месте введения;
- кратковременные нарушения головного мозга (энцефалопатия), которые могут вызывать спутанность сознания, галлюцинации, проблемы со зрением, потерю зрения, судороги, потерю координации, потерю движений одной стороны тела, проблемы с речью и потерю сознания, включая кратковременную потерю памяти, кому и ступор («сонное состояние») и ретроградную амнезию (потерю памяти);
- нарушения речи, включая неспособность говорить (афазия), трудности с произношением слов (дизартрия).

**После использования в полостях тела** (например, матка и маточные трубы)

*Очень часто - могут возникать у более чем 1 человека из 10:*

- боль в области живота.

**После инъекции в суставы**

*Очень часто - могут возникать у более чем 1 человека из 10:*

- боль в месте укола.

*Неизвестно - исходя из имеющихся данных частоту возникновения определить невозможно:*

- воспаление сустава.

**После перорального приема**

*Очень часто - могут возникать у более чем 1 человека из 10:*

- диарея.

*Часто - могут возникать не более чем у 1 человека из 10:*

- плохое самочувствие (тошнота), рвота.

*Нечасто - могут возникать не более чем у 1 человека из 100:*

- боль в области живота.

Если какая-либо из нежелательных реакций станет серьезной или вы заметите какие-либо нежелательные реакции, не указанные в списке, сообщите об этом своему врачу.

#### **Дополнительные нежелательные реакции у детей и подростков**

Сообщалось о кратковременном снижении функции щитовидной железы (транзиторный гипотиреоз) у детей, в том числе у недоношенных и новорожденных после применения препарата.

Недоношенные дети особенно чувствительны к действию йода.

Сообщалось о кратковременном снижении функции щитовидной железы (транзиторный гипотиреоз), которое позже возвращается к норме, у недоношенных детей, находящихся на грудном вскармливании, матери которых неоднократно принимали ЙОГЕКСОЛ.

При возникновении любых нежелательных реакций, в том числе не перечисленных в данном листке-вкладыше, сообщите о них лечащему врачу.

#### **Сообщение о нежелательных реакциях**

Если у вас возникают какие-либо нежелательные реакции, проконсультируйтесь с врачом. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе на не перечисленные в листке-вкладыше. Вы также можете сообщить о нежелательных реакциях в информационную базу данных по нежелательным реакциям (действиям) на лекарственные препараты, включая сообщения о неэффективности лекарственных препаратов, выявленным на территории государства – члена (УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении», [www.rceth.by](http://www.rceth.by)).

Сообщая о нежелательных реакциях, Вы помогаете получить больше сведений о безопасности препарата.

### **5. Хранение препарата ЙОГЕКСОЛ**

Храните препарат в недоступном для ребенка месте так, чтобы ребенок не мог увидеть его.

Не применяйте препарат после истечения срока годности, указанного на пачке, бутылке после «годен до».

Датой истечения срока годности является последний день данного месяца.

Храните в оригинальной упаковке (пачке) для того, чтобы защитить от света, в защищенном от вторичного рентгеновского излучения месте при температуре не выше 25 °С.

Препарат следует использовать сразу после вскрытия. Не выбрасывайте (не выливайте) препарат в канализацию. Уточните у работника аптеки, как следует утилизировать (уничтожить) препарат, который больше не потребуется. Эти меры позволят защитить окружающую среду.

## 6. Содержимое упаковки и прочие сведения

### Препарат ЙОГЕКСОЛ содержит

Действующим веществом является йогексол.

Йогексол, 300 мг йода/мл, раствор для инъекций, приема внутрь и ректального введения.

Каждый мл препарата содержит 647 мг йогексола (эквивалентно 300 мг йода/мл).

Йогексол, 350 мг йода/мл, раствор для инъекций, приема внутрь и ректального введения.

Каждый мл препарата содержит 755 мг йогексола (эквивалентно 350 мг йода/мл).

Прочими вспомогательными веществами являются трометамол, натрия кальция эдетат, хлористоводородная кислота (в виде 6 М раствора до pH 6,8-7,6), вода для инъекций.

### Внешний вид препарата ЙОГЕКСОЛ и содержимое упаковки

ЙОГЕКСОЛ, раствор для инъекций, приема внутрь и ректального введения.

Лекарственный препарат представляет собой прозрачный, бесцветный или слегка желтоватый раствор.

Для концентрации 300 мг йода/мл

В упаковке № 1 по 50 мл или 100 мл в бутылки стеклянные, укупоренные пробками резиновыми. Бутылки по 50 мл или 100 мл вместе с инструкцией по медицинскому применению (листочком-вкладышем) помещают в пачку из картона.

Для концентрации 350 мг йода/мл

В упаковке № 1 по 50 мл, 100 мл, 200 мл или 400 мл в бутылки стеклянные, укупоренные пробками резиновыми. Бутылки по 50 мл, 100 мл, 200 мл или 400 мл вместе с инструкцией по медицинскому применению (листочком-вкладышем) помещают в пачку из картона.

### Условия отпуска

По рецепту врача.

### Держатель регистрационного удостоверения и производитель

Республика Беларусь,

ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов»,

223160, Минская область, Несвижский район, с/с Несвижский,

п. Альба, ул. Советская, д. 8.

Тел. +375 (1770) 62913.

За любой информацией о препарате, а также в случаях возникновения претензий следует обращаться к держателю регистрационного удостоверения:

Республика Беларусь,

ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов»,

223160, Минская область, Несвижский район, с/с Несвижский,

п. Альба, ул. Советская, д. 8.

Тел./ факс +375 (1770) 62061/62073.

### Листок-вкладыш пересмотрен

### Прочие источники информации

Подробные сведения о данном препарате содержатся на веб-сайте УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении»: [www.rceth.by](http://www.rceth.by).



-----  
(линия отрыва или отреза)

**Следующие сведения предназначены исключительно для медицинских работников:**

Йогексол, 300 мг йода/мл, раствор для инъекций, приема внутрь и ректального введения.  
Йогексол, 350 мг йода/мл, раствор для инъекций, приема внутрь и ректального введения.  
Лекарственный препарат представляет собой прозрачный, бесцветный или слегка желтоватый раствор. Перед применением данного лекарственного препарата необходимо принять во внимание перечисленные ниже рекомендации.

#### **Инструкция по работе с лекарственным препаратом перед применением**

Как и все препараты для парентерального введения, препарат Йогексол перед использованием должен быть осмотрен визуально на предмет отсутствия нерастворимых частиц, изменений цвета и нарушений целостности упаковки.

Препарат Йогексол следует набирать в шприц непосредственно перед применением.

Неиспользованные остатки препарата к дальнейшему применению не допускаются.

Перед пероральным приемом и ректальным введением лекарственный препарат развести водой.

#### **Дополнительные указания по использованию автоматического медицинского шприца/шприца-насоса**

Бутылки с контрастным веществом объемом 400 мл должны использоваться только с автоматическим медицинским шприцем/шприцем-насосом, утвержденным для данного объема. Следует использовать процедуру однократного прокалывания.

Катетер, отходящий от автоматического медицинского шприца/шприца-насоса к пациенту, должен заменяться после каждого пациента. Любое неиспользованное количество контрастного вещества, оставшееся в бутылке и всех соединительных трубках, должно быть утилизировано к концу дня. Если удобно, можно использовать бутылки меньшего размера. Необходимо следовать инструкциям производителя автоматического медицинского шприца/шприца-насоса.

#### **Указания по утилизации**

Любые остатки лекарственного препарата, неиспользованные на момент окончания лечения или окончания срока хранения, должны быть возвращены в оригинальной упаковке на место поставки (лечащему врачу или фармацевту) для надлежащей утилизации.

#### **Несовместимость**

Не следует смешивать препарат Йогексол с другими лекарственными препаратами. Необходимо использовать отдельный шприц и иглу.

#### **Режим дозирования**

Доза лекарственного препарата зависит от вида исследования, возраста, массы тела пациента, сердечного выброса, общего состояния пациента, а также применяемой методики и техники выполнения исследования. Надлежащая гидратация должна быть обеспечена до и после применения, как и при использовании других контрастных веществ.

Рекомендуемые режимы дозирования приведены в таблице ниже:

Показание/обследование	Концентрация	Объем	Примечание
<b>Внутривенное (в/в) введение</b>			
<i>Урография</i>			

<u>Взрослые</u>	300 мг йода/мл или 350 мг йода/мл	40 - 80 мл  40 - 80 мл	В отдельных слу- чаях возможно введение более 80 мл
<u>Дети (массой тела &lt; 7 кг)</u>	300 мг йода/мл	3 мл/кг	
<u>Дети (массой тела &gt; 7 кг)</u>	300 мг йода/мл	2 мл/кг	Макс. 40 мл
<u>Флебография</u> (нижние конечности)	300 мг йода/мл	20 – 100 мл на конечность	
<u>Цифровая субтракционная ангиография</u>	300 мг йода/мл или 350 мг йода/мл	20 - 60 мл на 1 инъекцию 20 - 60 мл на 1 инъекцию	
<u>КТ-усиление</u> <u>Взрослые</u>	300 мг йода/мл или 350 мг йода/мл	100 – 200 мл  100 – 150 мл	Общее количество йода обычно 30 – 60 г
<u>Дети</u>	300 мг йода/мл	1 – 3 мл/кг массы тела (не более 40 мл)	В редких случаях возможно введение до 100 мл
<b>Внутриартериальное (в/а) введение</b>			
<u>Артериография</u> Дуга аорты	300 мг йода/мл	30 - 40 мл на 1 инъекцию	Объем инъекции зависит от места инъекции
Селективная церебральная артериография	300 мг йода/мл	5 - 10 мл на 1 инъекцию	
Аортография	350 мг йода/мл	40 - 60 мл на 1 инъекцию	
Феморальная артериография	300 мг йода/мл или 350 мг йода/мл	30 - 50 мл на 1 инъекцию	
Другие	300 мг йода/мл	в зависимости от типа исследования	
<u>Кардиоангиография</u> <u>Взрослые</u>			
Левый желудочек и корень аорты	350 мг йода/мл	30 - 60 мл на 1 инъекцию	
Селективная коронарография	350 мг йода/мл	4 - 8 мл на 1 инъекцию	
<u>Дети</u>	300 мг йода/мл или 350 мг йода/мл	в зависимости от возраста, веса и патологии	Макс. 8 мл/кг

Цифровая субтракционная ангиография	300 мг йода/мл	1 - 15 мл на 1 инъекцию	В зависимости от места инъекции иногда можно применять большие объемы до 30 мл
<b>Инtrateкальное введение</b>			
Цервикальная миелография (люмбальная инъекция)	300 мг йода/мл	7 - 10 мл	
Цервикальная миелография (латеральная цервикальная инъекция)	300 мг йода/мл	6 - 8 мл	
Для минимизации возможных нежелательных реакций общая доза йода не должна превышать 3 г			
<b>Введение в полости тела</b>			
Артрография	300 мг йода/мл или 350 мг йода/мл	5 - 15 мл  5 - 10 мл	
Гистеросальпингография	300 мг йода/мл	15 - 25 мл	
Сиалография	300 мг йода/мл	0,5 - 2 мл	
<b>Исследования желудочно-кишечного тракта</b>			
<u>Пероральное применение</u> <u>Взрослые</u> <u>Дети</u> - пищевод	350 мг йода/мл  300 мг йода/мл или 350 мг йода/мл	индивидуально  2 - 4 мл/кг массы тела 2 - 4 мл/кг массы тела	Максимальная доза 50 мл Максимальная доза 50 мл
<u>Недоношенные дети</u>	350 мг йода/мл	2 - 4 мл/кг массы тела	
<u>Ректальное применение</u> <u>Дети</u>	Развести водой до 100 - 150 мг йода/мл	5 - 10 мл/кг массы тела	Пример: развести Йогексол 300 мг йода/мл или 350 мг йода/мл водой 1:1 или 1:2
<b>КТ-усиление</b>			
<u>Пероральное применение</u> <u>Взрослые</u>	Развести водой до ~ 6 мг йода/мл	800 - 2000 мл разведенного раствора в течение одного периода времени	Пример: развести Йогексол 300 мг йода/мл или 350 мг йода/мл водой 1:50

