Йодиксанол



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Йодиксанол

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Рентгеноконтрастное неионное димерное средство. Представляет собой гексайодированное 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