Ксенетикс

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Йобитридол

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Неионное водорастворимое рентгеноконтрастное средство с низкой осмолярностью для урографии и ангиографии.

Фармакокинетика

При в/в и в/а введении распределяется в сосудистой системе и интерстициальном пространстве. Выводится почками в неизмененном виде путем гломерулярной фильтрации (без реабсорбции) или канальцевой секреции. При хронической почечной недостаточности выведение осуществляется через желчные пути. Выводится в ходе гемодиализа.

Показания к применению:

250 мг йода/мл: флебография, компьютерная томография тела, артериография.
300 и 350 мг йода/мл: в/в урография, компьютерная томография черепа и всего тела, флебография, артериография, ангиокардиография.

Относится к болезням:

- Ангина
- Флебит

Противопоказания:

Проведение миелографии, выраженный тиреотоксикоз, повышенная чувствительность к йобитридолу.

Способ применения и дозы:

Урография: при медленном в/в введении - 1.2 мл/кг, общий объем - 50-100 мл, при быстром в/в введении - 1.6 мл/кг,

общий объем - 100 мл.

Компьютерная томография черепа - 1.4 мл/кг, общий объем - 20-100 мл; всего тела - 1.9 мл/кг, общий объем - 20-150 мл.

В/в ангиография - 1.7 мл/кг, общий объем - 40-270 мл.

Артериография церебральная - 1.8 мл/кг, общий объем - 42-210 мл; артериография нижних конечностей - 2.8 мл/кг, общий объем - 85-300 мл.

Ангиокардиография - 1.1 мл/кг, общий объем - 70-125 мл.

Побочное действие:

Возможно: чувство жара, тошнота, рвота, гиперемия кожи; изолированные или сочетанные расстройства со стороны дыхательной, нервной, пищеварительной систем и сердечно-сосудистой системы, коллапс, шок, возможна остановка сердца.

Применение при беременности и кормлении грудью:

С осторожностью применять при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

На фоне дегидратации, вызванной приемом диуретиков, возрастает риск развития острой почечной недостаточности. Повышает риск развития лактацидоза при одновременном применении бигуанидов, которые должны быть отменены за 2 дня до рентгенологического исследования и вновь назначены не ранее чем через 2 дня.

Особые указания и меры предосторожности:

Диагностические процедуры должны выполняться под руководством персонала, имеющего опыт в их проведении. Необходимо иметь постоянный доступ в венозное русло для экстренного лечения возможных осложнений, оборудование для реанимации и неотложной терапии.

С осторожностью следует применять при печеночной и/или почечной недостаточности, аллергических заболеваниях (бронхиальная астма, экзема, крапивница, сенной ринит, пищевая и лекарственная аллергия).

Пациентам с гиперурикемией, почечной недостаточностью, сахарным диабетом, миеломой, у детей младшего возраста и у пожилых пациентов с атеросклерозом рекомендуется поддерживать обильный диурез.

Пациентам с наибольшим риском развития нежелательных реакций (при наличии аллергических заболеваний) целесообразно проведение премедикации.

При нарушениях функции почек

С осторожностью следует применять при почечной недостаточности. Пациентам с гиперурикемией, почечной недостаточностью рекомендуется поддерживать обильный диурез.

При нарушениях функции печени

С осторожностью следует применять при печеночной недостаточности.

Применение в пожилом возрасте

У пожилых пациентов с атеросклерозом рекомендуется поддерживать обильный диурез.

Применение в детском возрасте

У детей младшего возраста рекомендуется поддерживать обильный диурез.

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