

Гадопентетовая Кислота-Тл



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Раствор для в/в введения бесцветный или почти бесцветный, прозрачный.

	1 мл
гадопентетат димеглюмина (0.5 ммоль)	469.01 мг
осмоляльность при 37°C	1960 мОсм/кг H ₂ O
вязкость при 20°C	4.96 мПа·с
вязкость при 37°C	2.97 мПа·с
плотность при 20°C	1.21 г/мл
плотность при 37°C	1.203 г/мл
величина pH	6.5-8.0

Вспомогательные вещества: меглюмин, пентетовая кислота (ДТПА) - 0.4 мг, вода д/и, натрия гидроксида раствор 1М/хлористоводородной кислоты раствор 1М.

15 мл - флаконы стеклянные (1) - пачки картонные.
15 мл - флаконы стеклянные (10) - пачки картонные.
20 мл - флаконы стеклянные (1) - пачки картонные.
20 мл - флаконы стеклянные (10) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Контрастное диагностическое парамагнитное ионное средство. Благодаря парамагнитным свойствам обеспечивает усиление контрастности изображения при проведении МРТ и облегчает визуализацию аномальных структур в исследуемых органах и тканях.

Фармакокинетика

После в/в введения быстро распределяется во внеклеточном пространстве. Не метаболизируется.

T_{1/2} составляет 1.6 ч. Около 90% выводится с мочой в течение 24 ч. Часть активного вещества, которая выводится экстраренально, крайне мала. У пациентов с выраженной почечной недостаточностью (КК менее 20 мл/мин) выведение замедляется.

Показания к применению:

Для контрастного усиления при проведении МРТ головы, спинномозгового канала, всего тела.

Для исследования функции почек.

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к гадопентетовой кислоте.

Способ применения и дозы:

Вводят в/в. Для взрослых, детей и новорожденных разовая доза составляет 0.1 ммоль/кг. Частота введения зависит от проводимого исследования и возраста пациента.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: редко - тошнота, рвота.

Со стороны обмена веществ: редко - незначительное повышение содержания железа и билирубина в сыворотке крови.

Аллергические реакции: возможен анафилактический шок.

Местные реакции: редко - ощущение тепла или боли в области инъекции.

Прочие: кратковременные изменения вкусовых ощущений после очень быстрой инъекции.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Безопасность гадопентетовой кислоты при беременности не изучена, поэтому применение у данной категории пациентов не рекомендуется.

В экспериментальных исследованиях показано, что гадопентетовая кислота в минимальных количествах выделяется с грудным молоком. Клиническое значение этого факта в настоящее время не установлено.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Клинические данные о лекарственном взаимодействии гадопентетовой кислоты отсутствуют.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют у пациентов с тяжелыми нарушениями функции почек, при эпилепсии, артериальной гипотензии, при указаниях в анамнезе на бронхиальную астму или другие аллергические заболевания.

Гадопентетовая кислота может влиять на результаты определения концентраций железа и билирубина в плазме крови.

Удаляется из организма при гемодиализе.

Источник: http://drugs.thead.ru/Gadopentetovaya_Kislota-Tl