Бария сульфат

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Бария сульфат

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Рентгеноконтрастное средство. Благодаря выраженным адгезивным свойствам обволакивает слизистую оболочку ЖКТ и обеспечивает четкое изображение микрорельефа слизистой оболочки. Характеризуется низкой токсичностью.

Фармакокинетика

Не всасывается из ЖКТ. Полностью выводится через 24-48 ч.

Показания к применению:

Рентгенологическое исследование пищевода, желудка и кишечника (в т.ч. методом двойного контрастирования).

Противопоказания:

Перфорация стенок ЖКТ (подозрение на нее), эзофаготрахеальные свищи; нарушение глотания, кишечная непроходимость, запоры, стеноз пищевода, кровотечение из органов ЖКТ, беременность; состояние после оперативных вмешательств на органах ЖКТ; синдром мальабсорбции, пищевая аллергия, повышенная чувствительность к бария сульфату.

Способ применения и дозы:

Применяют внутрь или ректально.

Доза и способ введения зависят от показаний к применению.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: бариевый аппендицит, запор; при использовании газообразующих веществ в процессе двойного контрастирования - неприятные ощущения в эпигастральной области.

Прочие: возможно - аллергические реакции.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано: беременность.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применять при тяжелом общем состоянии пациента.

Для проведения двойного контрастирования у взрослых и детей старшего возраста (у детей младшего возраста проводить двойное контрастирование нецелесообразно) непосредственно перед исследованием пациенту дают, в зависимости от возраста, 1.5-3.5 г пищевой соды (в растворе или порошке), которую быстро запивают раствором 1-3 г лимонной кислоты. Общий объем дистиллированной воды не должен превышать 7-15 мл. Бария сульфат можно применять для изучения моторики кишечника у детей.

Применение в детском возрасте

Для проведения двойного контрастирования у детей старшего возраста (у детей младшего возраста проводить двойное контрастирование нецелесообразно) непосредственно перед исследованием пациенту дают, в зависимости от возраста, 1.5-3.5 г пищевой соды (в растворе или порошке), которую быстро запивают раствором 1-3 г лимонной кислоты. Общий объем дистиллированной воды не должен превышать 7-15 мл. Бария сульфат можно применять для изучения моторики кишечника у детей.

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