Бария сульфат для рентгеноскопии

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Бария сульфат

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь	**1 банка**
бария сульфат	100 г

100 г - стаканы пластиковые (60) - ящики картонные.
100 г - стаканы пластиковые (90) - ящики картонные.
100 г - стаканы пластиковые (120) - ящики картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Рентгеноконтрастное средство. Обволакивает слизистую оболочку пищеварительного тракта и обеспечивает четкое изображение микрорельефа слизистой оболочки. Повышает контрастность изображения при рентгенологических исследованиях желудочно-кишечного тракта. Максимальная контрастность пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки достигается немедленно после введения внутрь, тонкой кишки - через 15-90 мин (в зависимости от скорости опорожнения желудка и вязкости препарата). Наибольшая визуализация дистального отдела тонкой и толстой кишки зависит от положения тела и гидростатического давления.

Фармакокинетика

Обладает низкой токсичностью. Не всасывается из желудочно-кишечного тракта и не попадает в системный кровоток. Полностью выводится через кишечник через 24-48 ч.

Показания к применению:

— рентгенологические исследования глотки, пищевода, желудка и кишечника (в том числе методом двойного контрастирования).

Противопоказания:

— гиперчувствительность;

— нарушение целостности стенок желудочно-кишечного тракта (подозрение на нее);

— эзофагетрахеальные свищи;

— нарушение глотания;

— кишечная непроходимость;

— запоры;

— стеноз пищевода;

— кровотечения из органов желудочно-кишечного тракта;

— состояние после оперативных вмешательств на органах желудочно-кишечного тракта;

— синдром мальабсорбции;

— пищевая аллергия.

С осторожностью: общее тяжелое состояние больного; бронхиальная астма.

Способ применения и дозы:

Внутрь, для рентгенологического исследования глотки, пищевода, желудка и тонкого кишечника; бария сульфат для рентгеноскопии применяют в виде водной суспензии, приготовленной непосредственно перед рентгенологическим исследованием. Для приготовления суспензии из порошка смешивают его с теплой кипяченой или дистиллированной водой в соотношении от 2:1 до 4:1 для взрослых и от 1:1.5 до 1:2 для детей и тщательно перемешивают в течение 4-5 мин (возможно с применением миксера), доза для взрослых на одно исследование — 300 мл, для детей - 50-100 мл.

Побочное действие:

Аллергическая реакция, запоры; описаны единичные случаи так называемого «бариевого» аппендицита.

При использовании газообразуюшнх веществ в процессе двойного контрастирования - неприятные ощущения в эпигастральной области.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности принимать не рекомендуется. При необходимости проведения исследования в период лактации следует прекратить кормление грудью в течение 24 ч после исследования.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не отмечено.

Особые указания и меры предосторожности:

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. Может использоваться для изучения моторики кишечника у детей. После перорального приема суспензия проходит тонкий кишечник у детей за 1-2 ч, что дает возможность в течение короткого времени изучить структуру и двигательную функцию тонкого кишечника и, тем самым, отказаться от специальных приемов его исследования. Длительность прохождения суспензии по толстой кишке 4 ч, что значительно сокращает время досмотра кишечника и уменьшает лучевую нагрузку в 2 раза.

Условия хранения:

Срок хранения - 5 лет.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Препарат следует хранить в сухом месте.

Хранить в недоступном для детей месте.

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