Кальция хлорид



Код АТХ:

- B05XA07

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Кальция хлорид

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Кальций - макроэлемент, участвующий в формировании костной ткани, процессе свертывания крови, необходим для поддержания стабильной сердечной деятельности, процессов передачи нервных импульсов. Улучшает сокращение мышц при мышечной дистрофии, миастении, уменьшает проницаемость сосудов. При в/в введении кальций вызывает возбуждение симпатической нервной системы и усиление выделения надпочечниками адреналина; оказывает умеренное диуретическое действие.

При взаимодействии раствора кальция хлорида с солями магния, щавелевой и фтористой кислотами образуются нерастворимые соединения, что позволяет применять раствор кальция хлорида в качестве антидота.

Показания к применению:

Как дополнительное средство при лечении аллергических заболеваний (в т.ч. сывороточная болезнь, крапивница, ангионевротический отек, сенная лихорадка) и аллергических реакций на лекарства. Как дополнительное гемостатическое средство при легочных, желудочно-кишечных, носовых, маточных кровотечениях. Как антидот при отравлениях солями магния, щавелевой кислотой и ее растворимыми солями, а также растворимыми солями фтористой кислоты.

Относится к болезням:

- Аллергия

- Ангина
- Ангионевротический отек
- Крапивница
- Лихорадка
- Сывороточная болезнь

Противопоказания:

Склонность к тромбообразованию, выраженный атеросклероз, гиперкальциемия.

Способ применения и дозы:

При в/в введении разовая доза составляет 0.5-1 мг. При приеме внутрь разовая доза - 0.25-1.5 г. Частота и длительность применения зависят от показаний и клинической ситуации.

Побочное действие:

Возможно: брадикардия; при быстром введении - фибрилляция желудочков; при в/в введении - ощущение жара в полости рта, а затем во всем теле.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Кальция хлорид несовместим с солями свинца, серебра, одновалентной ртути вследствие образования нерастворимых хлоридов тяжелых металлов и с барбиталом натрия, т.к. при этом образуется малорастворимая кальциевая соль барбитала.

Кальция хлорид при одновременном применении уменьшает действие блокаторов кальциевых каналов. Под влиянием колестирамина абсорбция кальция из ЖКТ снижается. При одновременном применении с хинидином возможно замедление внутрижелудочковой проводимости и повышение токсичности хинидина. Во время лечения сердечными гликозидами парентеральное применение кальция хлорида не рекомендуется, в связи с усилением кардиотоксического действия.

Особые указания и меры предосторожности:

Не вводить п/к и в/м. При попадании кальция хлорида под кожу или в мышечные ткани развивается сильное раздражение с образованием очагов некроза.

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