Дигидротахистерол



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Дигидротахистерол

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Регулятор обмена кальция и фосфора. По химическому строению близок к эргокальциферолу (витамину D_2). Повышает проницаемость эпителия кишечника для кальция и фосфора. Регулирует минерализацию костной ткани, а также процесс мобилизации кальция из костной ткани. Увеличивает экскрецию неорганических фосфатов почками.

Фармакокинетика

Дигидротахистерол метаболизируется в печени путем гидроксилирования с образованием активного метаболита 25-гидроксидигидротахистерола.

Показания к применению:

Гипопаратиреоз (идиопатический и послеоперационный), псевдогипопаратиреоз, тетания (мышечные судороги, обусловленные гипокальциемией), заболевания костей, обусловленные дефицитом витамина D.

Относится к болезням:

- Судороги

Противопоказания:

Гиперкальциемия, гипервитаминоз D, повышенная чувствительность к дигидротахистеролу и другим препаратам витамина D.

Способ применения и дозы:

При приеме внутрь суточная доза составляет 0.25-1.5 мг. Кратность применения зависит от показаний и концентраций кальция в крови и в моче.

Побочное действие:

Побочные реакции обусловлены главным образом гиперкальциемией.

Со стороны пищеварительной системы: анорексия, тошнота, рвота, диарея; при применении в высоких дозах - дискинезия желчевыводящих путей.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: сердцебиение; редко - нарушения сердечного ритма.

Со стороны обмена веществ: жажда, кальциноз тканей.

Со стороны мочевыделительной системы: при длительной терапии - нарушение функции почек.

Прочие: бледность кожных покровов, головная боль.

Применение при беременности и кормлении грудью:

В случае необходимости применения при беременности следует тщательно взвесить предполагаемую пользу лечения для матери и потенциальный риск для плода.

Дигидротахистерол выделяется с грудным молоком и может вызывать гиперкальциемию у грудного ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с тиазидными диуретиками повышается риск развития гиперкальциемии; с колестирамином - возможно нарушение абсорбции дигидротахистерола; с барбитуратами, противосудорожными средствами, рифампицином, изониазидом - возможно уменьшение эффективности дигидротахистерола.

На фоне применения тиреоидных гормонов возможно увеличение клиренса дигидротахистерола.

Гиперкальциемия, обусловленная повышенными дозами дигидротахистерола может усиливать токсические эффекты сердечных гликозидов.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применять у пациентов с мочекаменной болезнью.

Не рекомендуется одновременное применение с другими витаминами группы D, препаратами кальция, паратиреоидными средствами.

Дигидротахистерол не следует применять у пациентов с аллергическими реакциями на орехи (в т.ч. на земляной орех).

При применении на фоне заместительной терапии тиреоидными гормонами может потребоваться коррекция режима дозирования дигидротахистерола.

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