Кетостерил



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Кетоаналоги аминокислот

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой желтого цвета, продолговатые, двояковыпуклые.

	1 таб.
изолейцина α-кетоаналог (DL-метил-оксо-2-кальций валеринат)	67 мг
лейцина α-кетоаналог (метил-4-оксо-2-кальций валеринат)	101 мг
фенилаланина α-кетоаналог (оксо-2-фенил-3-кальций пропионат)	68 мг
валина α-кетоаналог (метил-оксо-2-кальций бутират)	86 мг
метионина α-гидроксианалог (DL-гидрокси-2-кальций метилбутират)	59 мг
L-лизина моноацетат	105 мг
L-треонин	53 мг
L-триптофан	23 мг
L-гистидин	38 мг
L-тирозин	30 мг

Вспомогательные вещества: крахмал кукурузный - 44 мг, повидон - 6 мг, тальк - 19.57 мг, кремния диоксид коллоидный - 4.4 мг, магния стеарат - 15 мг, макрогол 6000 - 12.8 мг, повидон растворимый - 43.2 мг.

Состав оболочки: тальк - 9.1 мг, макрогол 6000 - 1.48 мг, хинолиновый желтый (E104) - 0.72 мг, сополимер метилметакрилата, диметиламиноэтилметакрилата и бутилметакрилата (эудрагит E12.5) - 5.9 мг, триацетин - 0.43 мг, титана диоксид - 7.4 мг.

Общее содержание азота 36 мг
Содержание кальция 1.25 ммоль (50 мг)

20 шт. - блистеры (5) - пакеты из Al/ПВХ запаянные (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат. Обеспечивает полное снабжение незаменимыми аминокислотами при минимальном введении азота. Кетоновые аналоги аминокислот в организме ферментативно трансаминируются в соответствующие L-аминокислоты, расщепляя при этом мочевину. Препарат способствует утилизации азотосодержащих продуктов обмена, анаболизму белков при одновременном снижении концентрации мочевины в сыворотке. Улучшает азотистый обмен. Снижает концентрацию в крови ионов калия, магния и фосфата.

При систематическом применении препарата отмечено улучшение состояния пациентов с хронической почечной недостаточностью. В ряде случаев удается отсрочить начало проведения диализа.

Фармакокинетика

Данные по фармакокинетике препарата Кетостерил не предоставлены.

Показания к применению:

— белково-энергетическая недостаточность, профилактика и лечение нарушений, вызванных измененным белковым метаболизмом при хронической почечной недостаточности и при ограничении белка в рационе (у взрослых и детей в возрасте 3 лет и старше).

Преимущественно для пациентов со скоростью клубочковой фильтрации <25 мл/мин, что не исключает применения при скорости клубочковой фильтрации ≥25 мл/мин.

Противопоказания:

— гиперкальциемия;

— нарушение обмена аминокислот;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

При наследственной фенилкетонурии следует учитывать, что препарат содержит фенилаланин.

Способ применения и дозы:

Взрослым и детям в возрасте 3 лет и старше назначают по 1 таб./5 кг массы тела/сут или 100 мг/кг массы тела/сут. Для **взрослых с массой тела 70 кг** доза обычно составляет 4-8 таб. 3 раза/сут.

Препарат назначают внутрь, как правило, 3 раза/сут во время еды. Таблетки следует проглатывать, не разжевывая.

Кетостерил применяют в течение всего периода, когда скорость клубочковой фильтрации составляет менее 25 мл/мин.

В преддиализный период рекомендуется содержание в пище белка не более 40 г/сут в зависимости от степени хронической почечной недостаточности.

У пациентов, находящихся на диализе, потребление белка должно соответствовать принятым рекомендациям.

Рекомендуемое содержание белка в пище для детей 3-10 лет - 1.4-0.8 г/кг/сут, для детей старше 10 лет - 1-0.6 г/кг/сут.

Побочное действие:

Со стороны обмена веществ: в отдельных случаях может развиться гиперкальциемия.

Передозировка:

Данные о передозировке препарата Кетостерил не предоставлены.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Клинический опыт применения Кетостерила при беременности и в период лактации недостаточен.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном назначении лекарственных средств, содержащих кальций, возможно повышение уровня кальция в сыворотке крови.

По мере уменьшения уремических симптомов под влиянием препарата Кетостерил дозу одновременно применяемого гидроксида алюминия следует соответственно уменьшить.

Следует следить за снижением уровня фосфатов в сыворотке крови.

Чтобы не нарушать абсорбцию в кишечнике, не следует принимать одновременно с препаратом Кетостерил лекарственные средства, которые образуют с кальцием трудно растворимые соединения (например, тетрациклины, хинолоны, препараты, содержащие железо, фтор и эстрамустин). Между приемом препарата Кетостерил и подобных препаратов должен быть интервал не менее 2 ч.

Особые указания и меры предосторожности:

При гиперкальциемии рекомендуется уменьшить дозу принимаемого витамина D. Если гиперкальциемия сохраняется, то следует уменьшить дозу препарата Кетостерил, а также других источников кальция.

Необходимо регулярно контролировать содержание кальция и контролировать снижение уровня фосфатов в сыворотке крови.

Кетостерил следует принимать во время еды для улучшения его всасывания и превращения в соответствующие аминокислоты.

Требуется обеспечить достаточную калорийность пищи.

У пациентов с гиперчувствительностью к компонентам препарата в отдельных случаях возможно возникновение аллергических реакций.

При нарушениях функции почек

Преимущественно для пациентов со скоростью клубочковой фильтрации менее 25 мл/мин (однако не исключается применение при скорости клубочковой фильтрации более 25 мл/мин).

Применение в детском возрасте

Возможно применение по показаниям и в дозах, учитывающих возраст пациентов.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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