

Source : Hospimax

Disclaimer : Document presented by www.911GlobalMeds.com

Express Medicine Shipments, Globally!

FOR PUBLIC INTEREST & INFORMATION ONLY.
NO BRAND OR GENERIC MEDICINE IS BEING PROMOTED
FOR SALES FROM THE CONTENT OF THIS DOCUMENT.

Pospondyl™

Alpha Ketoanalogue Tablets

Postpone Dialysis



Описание продукта:

Каждая таблетка, покрытая пленочной оболочкой, содержит:	
Кальций-3-метил-2-оксо-валерат (α-кетоаналог изолейцина, соль кальция)	67 мг
Кальций-4-метил-2-оксо-валерат (α-кетоаналог лейцина, соль кальция)	101 мг
Кальций-2-оксо-3-фенилпропионат (α-кетоаналог фенилаланина, соль кальция)	68 мг
Кальций-3-метил-2-оксобутират (α-кетоаналог валина, соль кальция)	86 мг
Кальций-DL-2-гидрокси-4(метилтио)бутират (α-гидроксианалог метионина, соль кальция)	59 мг
L-лизин ацетат USP (эквивалент L-лизина 75 мг)	105 мг
L-треонин USP	53 мг
L-триптофан USP	23 мг
L-гистидин USP	38 мг
L-тирозин USP	30 мг
Общее содержание азота на таблетку	36 мг
Содержание кальция на таблетку	1,25 ммоль=0,05 г
Вспомогательные вещества qs	

Общий Информация

Диетический белок играет а ключевую роль в прогрессии хронического почка болезнь (ЧКД), а также а низкий белок диета (ЛПД) является обычно

рекомендуется пациентам с ХБП для уменьшения симптомов уремии и замедления прогрессирования почечной дисфункции.

Также представляется, что длительное ограничение белка перед диализом может вызвать белковую недостаточность и, таким образом, обусловить неблагоприятный прогноз во время диализа. Распространенность белково-энергетической атрофии при ранней и умеренной ХБП составляет 20–25% и увеличивается по мере прогрессирования ХБП.

Альфа-кетоаналоги (КА) незаменимых аминокислот, превращаются в незаменимые аминокислоты в организме посредством трансаминирования и улучшают дефицит питательных веществ, вызванный диетами с ограничением белка у пациентов с ХБП.

Индикация и использование

Профилактика и лечение повреждений, вызванных нарушением или дефицитом белкового обмена при хроническом заболевании почек в связи с ограничением потребления белка с пищей до 40 г/сутки или менее (взрослые). Обычно это относится к пациентам, у которых скорость клубочковой фильтрации (СКФ) менее 25 мл/мин.

Дозировка и администрирование

Стандартная дозировка Поспондила составляет 1 таб/5 кг/сутки при низкобелковой диете LPD (0,6/кг белка/сутки).

При очень низкобелковой диете vLPD (0,3/кг белка/сут) доза составляет 1 таб/10кг/сут.

Таблетки поспондила назначают до тех пор, пока скорость клубочковой фильтрации (СКФ) ниже 25 мл/мин, и при этом потребление пищевого белка ограничено до 40 г/сутки или менее (взрослые).

Механизм действия

Таблетки Pospondyl назначают в качестве лечебного питания при хроническом заболевании почек. Pospondyl минимизирует потребление аминокислот и позволяет потреблять незаменимые аминокислоты. После всасывания кето- и гидроксид-аналоги трансаминируются в соответствующие

незаменимые аминокислоты за счет извлечения азота из заменимых аминокислот, тем самым уменьшая образование мочевины за счет повторного использования аминогруппы. Следовательно, снижается накопление уремических токсинов. Кето- и оксикислоты не вызывают гиперфильтрации остаточных нефронов.

Добавки, содержащие кетоацид, оказывают положительное влияние при почечной гиперфосфатемии и вторичном гиперпаратиреозе. Более того, почечная остеодистрофия может быть улучшена.

Поспондил снижает потребление азота при применении в сочетании с диетой с очень низким содержанием белка и предотвращает пагубные последствия недостаточного потребления белка с пищей и недоедания.

Фармакокинетика

У здоровых людей уровни кетоислот в плазме повышаются в течение 10 мин после перорального приема. Достигнуто увеличение до 5-кратного исходного уровня. Пиковые уровни возникают в течение 20-60 мин, а через 90 мин уровни стабилизируются в диапазоне базовых уровней. Таким образом, всасывание в желудочно-кишечном тракте происходит очень быстро. Одновременное увеличение уровней кетоислот и соответствующих аминокислот показывает, что кетоислоты переаминируются очень быстро. Из-за физиологических путей утилизации кетоислот в организме вполне вероятно, что поступающие извне кетоислоты очень быстро интегрируются в метаболические циклы. Кетоислоты следуют тем же катаболическим путям, что и классические аминокислоты.

Использование в определенной группе населения

Беременность: нет достаточных данных о применении альфа-кетоаналога беременными женщинами. Следует соблюдать осторожность при назначении беременным женщинам.

Кормящая мать: До сих пор не было получено опыта использования в период лактации.

Педиатрическое использование: До сих пор не было накоплено опыта применения у детей.

Противопоказание: Поспондил противопоказан нижеуказанной группе пациентов.

- Если у пациента повышенная чувствительность к активным веществам или к любому из вспомогательных веществ Поспондила
- Пациенты с гиперкальциемией
- Если у больного нарушен метаболизм аминокислот

Предупреждение и меры предосторожности:

- При приеме Поспондила следует регулярно контролировать уровень кальция в сыворотке крови.
- Обеспечьте достаточное потребление калорий.
- При наличии наследственной фенилкетонурии следует обратить внимание на то, что Поспондил содержит фенилаланин.
- В случае одновременного применения гидроксид алюминия

Взаимодействие лекарств:

- Препараты, содержащие кальций, при одновременном назначении с Поспондилом могут вызывать или усугублять повышение уровня кальция в сыворотке крови.
- Препараты, образующие труднорастворимые соединения с кальцием (например, тетрациклины, хинолины, такие как ципрофлоксацин и норфлоксацин, а также препараты, содержащие железо, фтор или эстрамустин), не следует принимать одновременно с альфа-кетоаналогом во избежание нарушения всасывания активных веществ. Между приемом альфа-кетоаналога и этих препаратов должен пройти интервал не менее двух часов.

Неблагоприятные реакции:

При возникновении гиперкальциемии потребление витамина D следует уменьшить. В случае персистирующей гиперкальциемии дозу Поспондиласа, а также прием любых других источников кальция следует уменьшить.