

Source : Hospimax



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



وصف المنتج:

كل مضغوطة ملبسة بالفيلم تحتوي على:

الكالسيوم-3-ميثيل-2-أوكسو فاليرات (isoleucine)
الكالسيوم-3-ميثيل-2-أوكسو فاليرات (α-Ketoanalogue to
الكالسيوم-4-ميثيل-2-أوكسو فاليرات
(α-Ketoanalogue to ليسين ، ملح الكالسيوم)
الكالسيوم-2-أوكسو-3-فينيل بروبيونات
(α-Ketoanalogue to فينيل ألانين ، ملح الكالسيوم)
الكالسيوم-3-ميثيل-2-أوكسو-الزبدات (valine)
(α-Ketoanalogue to ، ملح الكالسيوم)
الكالسيوم-DL-2-هيدروكسي-4-ميثيل (ميثيلثيو) الزبدات
(α-hydroxyanalogue to methionine) ، ملح الكالسيوم)

ليسين-خلات جامعة جنوب المحيط الهادئ-L

(يكافئ إلى 75 L-Lysine ملغ)

USP ثريونين-L

USP تريبتوفان-L

هيسثيدين جامعة جنوب المحيط الهادئ-L

L-Tyrosine USP

إجمالي محتوى النيتروجين لكل جهاز لوجي

محتوى الكالسيوم لكل جهاز لوجي

سواغ qs

عام معلومة

دو علاقة بالحمة

بروتين

يلعب أ

مهم وظيفة

في ال

تقدم

من المزممة

الكلى

مرض

(كد) ، و

أ قليل

بروتين حمية

(LPD) هو

عادة

53 ملجم	
23 ملغ	
38 ملغ	
30 ملغ	
36 ملجم	
1.25 مللى مول = 0.05 جرام	

يوصى به لمرضى الكلى المزممن لتقليل أعراض البول وإبطاء تقدم القصور الكلوي.

يبدأ أيضاً أن تقييد البروتين لفترات طويلة قبل غسيل الكلى قد يؤدي إلى سوء تغذية البروتين وبالتالي يمنح تشخيصاً سيئاً
أثناء غسيل الكلى. يبلغ معدل انتشار إهدار الطاقة البروتينية في المراحل المبكرة من مرض الكلى المزممن 20-25% ويزيد مع
تقدم مرض الكلى المزممن.

CKD من الأحماض الأمينية الأساسية ، يتم تحويلها إلى أحماض أمينية أساسية في الجسم عن طريق النقل وتحسن النقص الغذائي الناتج عن الوجبات الغذائية المقيدة بالبروتين في مرضى (KA) (Alpha-Ketoanalogues).

دلالة والاستخدام

الوقاية والعلاج من الأضرار الناتجة عن التمثيل الغذائي الخاطئ أو الناقص للبروتين في مرض الكلى المزمن المرتبط بتناول بروتين غذائي محدود يبلغ 40 جم / يوم أو أقل (للبالغين). عادة ما ينطبق هذا على المرضى الذين يكون معدل الترشيح الكبيبي لديهم (GFR) أقل من 25 مل / دقيقة.

الجرعة وطريقة الاستعمال

الجرعة القياسية من Pospondyl هي 1 علامة تبويب / 5 كجم / يوم مع نظام غذائي منخفض البروتين LPD (0.6 / كجم بروتين / يوم)

مع نظام غذائي منخفض البروتين vLPD (0.3 / كجم بروتين / يوم) ، تكون الجرعة 1 قرص / 10 كجم / يوم

تدار أقراص Pospondyl طالما أن معدل الترشيح الكبيبي (GFR) أقل من 25 مل / دقيقة ، وفي نفس الوقت ، يقتصر البروتين الغذائي على 40 جم / يوم أو أقل (للبالغين).

آلية العمل

يجب إعطاء أقراص Pospondyl كعلاج غذائي لمرض الكلى المزمن. يقلل Pospondyl من تناول النيتروجين الأميني ويسمح بتناول الأحماض الأمينية الأساسية. بعد الامتصاص ، يتم تحويل نظائر الكيتو والهيدروكسي إلى المقابل

الأحماض الأمينية الأساسية عن طريق أخذ النيتروجين من الأحماض الأمينية غير الأساسية ، وبالتالي تقليل تكوين اليوريا عن طريق إعادة استخدام المجموعة الأمينية. وبالتالي ، يتم تقليل تراكم السموم اليوريمية. لا تحفز أحماض كيتو وهيدروكسي الترشيح المفرط للنيرون المتبقي.

تظهر المكملات التي تحتوي على كيتو أسيد تأثيراً إيجابياً على فرط فوسفات الدم الكلوي وفرط جارات الدرق الثانوي. علاوة على ذلك ، يمكن تحسين الحثل العظمي الكلوي.

يقلل Pospondyl من تناول النيتروجين عند تناوله مع نظام غذائي منخفض للغاية من البروتين ويمنع الآثار الضارة لعدم كفاية تناول البروتين الغذائي وسوء التغذية.

حركية الدواء

في الأفراد الأصحاء ، تزداد مستويات الأحماض الكيتونية في البلازما في غضون 10 دقائق بعد تناوله عن طريق الفم. يتم تحقيق زيادات تصل إلى 5 أضعاف مستويات خط الأساس. تحدث مستويات الذروة في غضون 20-60 دقيقة ، وبعد 90 دقيقة تستقر المستويات في نطاق المستويات الأساسية. وبالتالي فإن امتصاص الجهاز الهضمي سريع للغاية. تظهر الزيادات المتزامنة في مستويات الأحماض الكيتونية والأحماض الأمينية المقابلة أن الأحماض الكيتونية تنتقل بسرعة كبيرة. نظراً لمسارات الاستخدام الفسيولوجي للأحماض الكيتونية في الجسم ، فمن المحتمل أن يتم دمج الأحماض الكيتونية المزودة خارجياً بسرعة كبيرة في دورات التمثيل الغذائي. تتبع الأحماض الكيتونية نفس المسارات التقوية مثل الأحماض الأمينية الكلاسيكية.

استخدام في مجتمع محدد

حمل: لا توجد بيانات كافية من استخدام ألفا كيتونالوج في النساء الحوامل. يجب توخي الحذر عند وصف الدواء للحامل.

الأم المرضعة: لم يتم إجراء أي تجربة حتى الآن مع الاستخدام أثناء الرضاعة.

استخدام الأطفال: لم يتم اكتساب أي خبرة حتى الآن مع إدارة مرضى الأطفال.

موانع: هو بطلان Pospondyl في مجموعة المرضى المذكورة أدناه

- إذا كان المريض يعاني من فرط الحساسية للمواد الفعالة أو لأي من سواغات مرضى Hypercalcaemic Pospondyl
- إذا كان المريض يعاني من اضطراب استقلاب الأحماض الأمينية

التحذير والاحتياطات:

- أثناء تناول Pospondyl ، يجب مراقبة مستوى الكالسيوم في الدم بانتظام. تأكد من تناول
- السرعات الحرارية الكافية.
- في وجود بيلة الفينيل كيتون الوراثي ، يجب الانتباه إلى حقيقة أن Pospondyl يحتوي على فينيل ألانين.
- مطلوب مراقبة مستويات الفوسفات في الدم في حالة ما يصاحب ذلك من إدارة هيدروكسيد الألومنيوم

التفاعل الدوائي:

- الأدوية المحتوية على الكالسيوم إذا تم وصفها في وقت واحد مع Pospondyl قد تسبب أو تؤدي إلى تفاقم مستويات الكالسيوم في الدم.
- يجب عدم تناول الأدوية التي لا تكاد تكون مركبات قابلة للذوبان مع الكالسيوم (مثل التتراسيكلين والكينولين مثل سيبروفلوكساسين والتورفلوكساسين وكذلك الأدوية التي تحتوي على الحديد أو الفلورايد أو الإسترامستين) في نفس الوقت مع alpha ketoanalogue لتجنب اضطراب امتصاص المواد الفعالة. يجب أن تنقضي فترة ساعتين على الأقل بين تناول alpha ketoanalogue وهذه الأدوية.

التفاعلات العكسية:

في حالة حدوث فرط كالسيوم الدم ، يجب تقليل تناول فيتامين د. في حالة استمرار فرط كالسيوم الدم ، يجب تقليل جرعة Pospondylas وكذلك تناول أي مصادر أخرى للكالسيوم.