

فيديروب

اسم الشركة: المهن الطبية للأدوية
الاسم التجاري: فيديروب
الشكل الصيدلاني: محلول للفم
الاسم العلمي: فيتامين د. (كوليالكسيفيرول)

يضاف إليها عادة فيتامين د، وذلك يجب أخذ هذه الناحية بعين الاعتبار عند تحديد الجرعة اليومية.
 يجب توخي الحيلة عند المرضى الذين يعانون بالقولوبات المعوية للقلب نظراً لأن ارتفاع كلس الدم يمكن أن يؤدي إلى عدم انتظام ضربات القلب في هذه الحالات.
 يجب اتخاذ الحيلة بشكل خاص للحيلولة دون حصول ما يلي:

- إعطاء فيتامين د بكميات كبيرة ولفترة أشهر أو سنوات بدون مراقبة المناسبة أو بدون وجود الاستجابات النوعي بشكل خاص عند المشاركة مع الكالسيوم أو الأغذية المضاف إليها فيتامين د (مثل أغذية الأطفال).
 - جرعات كبيرة من فيتامين د على فترات متقاربة وذلك بالنظر لأن الجسم يحاول أن يطرح الكمية الزائدة من الكالسيوم مما يؤدي إلى زيادة الأعباء على القدرة الإطراحية للكلى، والأعراض الأولى لزيادة الجرعة هي زيادة التبول والشعور بالعطش، ويجب على الذين يستعملون جرعات موسمي بها من فيديروب للوقاية من الكساح أو من تلين العظام أو كدعائم للغذاء الطبيعي، أنه يجب عليهم تجنب تناول أي أدوية أخرى تحتوي على فيتامين د أو أغذية مدعمة بالفيتامين د، ويجب توخي عناية خاصة عند استعمال فيتامين د مع اللوزية، وذلك عند الرضع الذين يتناولون أغذية مدعمة بفيتامين (وهي تحتوي عادة على ٤٠٠ وحدة دولية في كل نصيب يومي).
 - يجب التأكد من وجود الكمية اللازمة من الكالسيوم في الدم عند المرضى الذين يستعملون فيتامين د لفترة طويلة لمعالجة الكساح المقوم لفيتامين د.

الحمل والإرضاع

يمكن تناول فيديروب من قبل الحوامل أو المرضعات ضمن جرعة تعادل الحاجة اليومية، إلا أنه هناك أدلة واضحة تشير إلى وجود مخاطر على الجنين عند زيادة الجرعة عن الحاجة اليومية بالرغم من المزايا الدوائية التي تجنيها الأم.

التفاعلات الدوائية

يمكن أن تؤدي بعض المركبات مثل كولستيراين أمين والزيوت المعدنية إلى تخفيض امتصاص فيتامين د، لذا يجب ترك فواصل بين تناول هذه المركبات مع فيتامين د، كما يمكن ذلك (٤ ساعات على الأقل).
 كما أن المشاركة مع المدرات من زمرة ثيازيد يمكن أن تؤدي إلى ارتفاع كلس الدم مما يؤدي إلى وجوب إيقاف فيديروب. ويمكن أن يؤدي فينوباربیتال وفينيتوين (ويقتصر أيضاً بعض الأدوية التي تحرض خمائر الكبد) إلى خفض مستوى كوليالكسيفيرول في البلازما. يمكن أن تخفض الكورتيكوستيرويدات من فعل كوليالكسيفيرول كما يمكن أن تؤدي المشاركة مع القولوبات الطبية عدم انتظام ضربات القلب.

الجرعة الزائدة

عندما تزيد جرعة فيتامين د عن المقدرة الإطراحية للكلى يمكن أن تتشكل ترسبات كلسية في الكلى وفي جدران الأوعية، والأعراض والعلامات على الجرعة الزائدة هي الشعور بالعطش وكثرة التبول وفقدان الشهية والغثاين والقيء والإمساك والصدايح والآم المفاصل وضعف العضلات وفقدان السوائل (وخاصةً الصدول وجفاف الجلد عند الأطفال) والرجفان الذي يؤثر على الأطراف وضور العضلات مع تقلصت تليفية وارتفاعاً في الضغط، وتتراجع هذه الأعراض عند إيقاف فيتامين د فوراً.

المعالجة

إيقاف تناول كافة أشكال فيتامين د فوراً وزيادة تناول السوائل وتجنب الأغذية الغنية بالكالسيوم، ويمكن في بعض الحالات الحادة استعمال برنديزونولون ٢٥ مجم حقن بالوريد ثم ١٠ مجم/يومياً عن طريق الفم.

معلومات أخرى

فيديروب وكما هو الحال في بقية الأدوية، يجب أن يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

المعر عن الرق

يجب عدم تناول الدواء بعد انتهاء تاريخ مفعوله (EXP) كما هو مطبوع على العبوة. يخزن (المحلول عن طريق الفم) في حرارة لا تتعدى ٣٠ درجة مئوية، بعيداً عن الضوء.

عبوة

علبة كرتون تحتوي على زجاجة ١٠ أو ١٥ مل وقطارة ونشرة داخلية.

إن هذا الدواء

- مستحضر يؤثر على صحتك، واستهلكه خلافاً للتعليمات بحرصك للمخاطر.
- اتبع بدقة وصفة الطبيب وطريقة الاستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلاني الذي صرفها لك، فالتطبيق الصحيح للدواء يضمن أمانه وفعاليته ويحمي صحتك.
- لا تقطع مدة العلاج المحددة لك من تلقاء نفسك.
- لا تكرر صرف الدواء بدون وصفة طبية.

إنتاج: شركة المهن الطبية للأدوية

أبوسلطان - الإسماعيلية - مصر

تاريخ الإصدار: ٢٠١٠/٥/٥، تاريخ المراجعة:

فيديروب محلول فمائي ثابت من فيتامين د، المبور النقي (كوليالكسيفيرول) يحتوي كل ١ مل (٢٨٠ نقطة) على ٢٨٠٠ وحدة كوليالكسيفيرول (كل نقطة تحتوي على ١٠٠ وحدة دولية من فيتامين د).
 * المواد غير فعالة: بولي سوربات-٢٠، فيتامين هـ، جليسرين، داي صوديوم إيدبات، بيتا سايكلوديكسترين، ماء نقي.

الخواص/الفعل

يتكون فيتامين د في جسم الإنسان بشكل طبيعي وهو هرمون فعال عندما يعطى للإنسان ضمن جرعات دوائية عن طريق الفم، ويتكون هذا الهرمون ابتداءً من ٧ دي هيدروكوليستيرول الموجود في الجلد كنتيجة لتعرضه لضوء الشمس (الأشعة فوق البنفسجية)، ويمكن الحصول عليه أيضاً بكميات قليلة من مصادر غذائية من الحليب أو الزبد أو الكبد أو صفار البيض. ينظم فيتامين د استقلاب الكالسيوم والفوسفات، والوظيفة الرئيسية له هي التوسط لامتصاص الكالسيوم من الأمعاء بآلية النقل الفاعل، وهو ينشط أيضاً التشكل الطبيعي للعظام.

والاحتياجات الدنيا الطبيعية اليومية من فيتامين د هي ١٠٠ - ٤٠٠ وحدة دولية، ويعتمد ذلك على السن.

الحركية الدوائية

يمتص فيتامين د امتصاصاً سريعاً من الأجزاء البعيدة والقريبة من الأمعاء الدقيقة، وينتقل إلى مكان تخزينه الرئيسية (الكبد والأسجة الشحمية) ويرتبط مع جلوبولينات ألفا النووية. ويتحول فيتامين د، تحولاً إلى الكبد إلى ٢٥ - هيدروكسي كوليالكسيفيرول (٢٥- هـ ك كالسيفيدول) يعطى بعد ذلك في الكلى هيدروكسيل آخر في الموضع ١ مؤدياً في النهاية إلى ١-٢٥ - داي هيدروكسي كوليالكسيفيرول (١،٢٥- هـ ك ك كالسيتريول).

يخزن فيتامين د في الجسم ويترشح في الغالب على شكل جلوكرورينيدات غير فعالة، وهو يترشح في البول وفي البراز مع الصفراء.

الاستطبيقات/الاستعمال

- للوقاية من الكساح عند الأطفال.
 - لعلاج كافة أشكال ومرحل الكساح.
 - للوقاية من تلين العظام.
 - القصور الحاد في مجاورات الدرق بعد الجراحة.
 - القصور المزمن في مجاورات الدرق.
الجرعة / طريقة الاستخدام
 للوقاية من الكساح عند الأطفال:
 الأطفال تلمي الحمل: ٤٠٠ وحدة (= ٤ نقاط) يومياً خلال السنة الأولى من العمر ابتداءً من الأسبوع ٢-٥.
 الأطفال الخدج: ٤٠٠-٨٠٠ وحدة (= ٤-٨ نقاط) يومياً خلال السنة الأولى من العمر.

معالجة الكساح: يجب ضبط الجرعة حسب المتطلبات الفردية بناءً على معايرة الكالسيوم في المصل بشكل متكرر وبناءً على الصورة الشعاعية للعظم.

كساح الفتراد: ٥٠٠ وحدة دولية (= ٥٠ نقطة) يومياً لمدة ٣ أسابيع.
تعليمات الاستعمال للمحلول بالفم: تصنف الكمية التي يوصى بها من النفط إلى الطعام أو الشراب.

التقيد على الاستعمال/موانع الاستعمال

استعمال فيديروب في حالات الكساح عند الرضع: في حالات قصور الغدة الدرقية، ارتفاع كلس الدم مجهول السبب، فرط الحساسية لفيتامين د. استعمال جرعات عالية من فيتامين د عند البالغين: المضطرابات في الهيكل العظمي التي تشمل العجز الكامل (والتي يزيد فيها إطراح الكالسيوم)، الساركرويد (مرض بوك)، السيل الرئوي الحاد، الإسهال التالي للعلاجات الجراحية العظمية التصحيحية. يجب أن لا يعطى فيديروب بالوريد. لا يشارك مع مشكلات فيتامين د.

الاحتياطات

يجب توخي الحيلة عند المرضى الذين يعانون من اضطرابات في استقلاب الكالسيوم أو في الفشل الكلوي أو في حصوات الكلى أو في تصلب الشرايين أو في الأوقات الانتاجية. وكافة أشكال فيتامين د هي مسامة عند استعمال الجرعات العالية التي تزيد من امتصاص الكالسيوم بشكل ملموس. وقد تحدث الآثار السامة التي جرت تصل على ١٠٠٠ - ٣٠٠٠ وحدة دولية/كجم من الوزن يومياً وذلك لدى استعمالها لفترة تصل إلى عدة شهور. ويجب الانتباه إلى أن الحليب والأغذية الدسمة وأغذية الأطفال

