ديڤارول-إس ٢٠٠٠٠٠ وحدة دولية أمبول

تصنيع شركة كيميفارم
لصالح شركة ممفيس

الاسم العلمى : كوليكالسيفيرول (فيتامين د)
بيان التركيب: يحتوى كل ٢ مل على:
كوليكالسيفيرول (فيتامين د) ٥ مجم (مكافئ لـ ٢٠٠٠٠٠ وحدة دولية)
سواغ: بولى سوربات ٨٠ ، بروبيلين جليكول.
الشكل الصيدلى : أمبول .
دواعى الاستعمال:الوقاية و/ أو علاج نقص فيتامين د.
الجرعة و طريقة الإستعمال:
عن طريق الحقن بالعضل .
الوقاية من نقص فيتامين د:
من المقبول بشكل عام أن الوقاية من نقص فيتامين د يجب أن تكون بشكل منهجي، لدى حديثى الولادة و الرضع و النساء الحوامل (آخر ثلاثة أشهر) و المرضعات فى أواخر الشتاء و الربيع، المسنين، و ربما لدى الأطفال و المراهقين فى حالة عدم كفاية التعرض للشمس، فى الحالات الآتية:
- عدم التعرض للشمس أو الجلد عالى الصبغة مع نظام غذائى غير متوازن (منخفض فى الكالسيوم، نباتى ..) أو أمراض جلدية واسعة المدى أو الداء الحبيبى (السل، الجذام ..)
- أشخاص تحت تأثير أدوية مضادة للتشنج (باربيتورات، فينيتوين، بريميدون)
- أشخاص يتلقون كورتيكوستيرويد طويل الأمد
- أمراض الجهاز الهضمى (سوء امتصاص معوى و تلزج مخاطى)
- قصور كبدى
الجرعات كالتالى:
-الرضع الذين يتلقون حليب مدعم بفيتامين د : ٢/١ أمبول (١٠٠٠٠٠ وحدة دولية) كل ستة أشهر.
-الأطفال الذين يتلقون رضاعة طبيعية أو لا يتلقون حليب مدعم بفيتامين د و الأطفال الصغار حتى عمر خمس سنوات: ١ أمبول (٢٠٠٠٠٠ وحدة دولية) كل ستة أشهر.
- المراهقين: ١ أمبول (٢٠٠٠٠٠ وحدة دولية) كل ستة أشهر خلال الشتاء.
- الحوامل: ٢/١ أمبول (١٠٠٠٠٠ وحدة دولية) فى الشهر السادس و السابع من الحمل، و يمكن تكراره مرة واحدة بعد شهر، إذا بدأت الأشهر الثلاثة الأخيرة فى الشتاء أو فى حالة عدم التعرض للشمس.
- المسنين: ٢/١ أمبول (١٠٠٠٠٠ وحدة دولية) كل ثلاثة أشهر.
- الأطفال أو البالغين ذوى أمراض الجهاز الهضمى : ٢/١ إلى ١ أمبول (١٠٠٠٠٠ إلى ٢٠٠٠٠٠وحدة دولية) كل ثلاثة أشهر.
- الأطفال أو البالغين الخاضعين لعلاج مضاد للتشنج: ٢/١ إلى ١ أمبول (١٠٠٠٠٠ إلى ٢٠٠٠٠٠ وحدة دولية) كل ثلاثة أشهر.
- الأطفال أو البالغين فى حالات أخرى غير المذكورة أعلاه: ١ أمبول (٢٠٠٠٠٠ وحدة دولية) كل ستة أشهر.
علاج نقص فيتامين د (كساح، لين العظام، نقص الكالسيوم فى الدم لحديثى الولادة): ١ أمبول (٢٠٠٠٠٠ وحدة دولية) يمكن تكراره مرة واحدة بعد ١ إلى ٦ أشهر.
موانع الاستعمال:
- الحساسية المفرطة لأحد المكونات، خاصة فيتامين د.
- فرط مركبات الكالسيوم فى الدم، فرط كالسيوم البول، تكون حصاة كلسية.
تحذيرات / إحتياطات عند الإستخدام:
- لتجنب زيادة الجرعة، يجب الأخذ فى الإعتبار مجموع جرعات فيتامين د فى حالة الجمع بين أكثر من علاج يحتوى على هذا الفيتامين.
- مراقبة معدل الكالسيوم فى البول و فى الدم و وقف تناول فيتامين د عندما يتجاوز الكالسيوم فى الدم ١٠٥ مجم / مل (٢,٦٢ مل مول / لتر) أو عندما يتجاوز الكالسيوم فى البول ٤ مجم / كجم / يوم للبالغين أو ٦-٤ مجم / كجم / يوم بالنسبة للأطفال.
- فى حالة تناول جرعات عالية من الكالسيوم،لا بد من المتابعة المنتظمة للكالسيوم فى البول.
الحمل / الرضاعة :
الحمل:
لا توجد دراسة متاحة للتشوه الخلقى لدى الحيوانات.
إكلينيكيا، هناك انخفاض ملحوظ من شأنه إستبعاد تأثير فيتامين د فى التشوه أو تسمم الجنين بالتالى يمكن وصف فيتامين د أثناء الحمل عند الحاجة.
الرضاعة:عند الضرورة يمكن وصف فيتامين د أثناء الرضاعة.
تجاوز الجرعة :
العلامات الناتجة عن تناول جرعات مفرطة من فيتامين د أو متابيضاته:
- إكلينيكيا:
صداع، وهن، فقد الشهية، فقدان الوزن، توقف النمو، الغثيان، القىء، كثرة البول، شدة العطش، الجفاف، فرط التوتر الشريانى، تكون الحصاة الكلسية، تكلس نسيجى، خاصة الكلوى و الوعائى، الفشل الكلوى.
- بيولوجيا:
فرط كالسيوم البول، فرط مركبات الكالسيوم فى الدم، فرط فوسفات الدم، فرط فوسفات البول.
السلوك الواجب إتباعه: وقف تناول فيتامين د، تقليل جرعات الكالسيوم، زيادة إدرار البول، وفرة المشروبات.
فعل الدواء:
فيتامين د (الجهاز الهضمى و الأيض) يعمل الدور الأساسى لفيتامين د على الأمعاء حيث يزيد من قدرتها على إمتصاص الكالسيوم و الفوسفات، و على الهيكل العظمى حيث يساعد على تمعدنه (بفضل تأثيره المباشر على العظام فى التشكيل و تأثيره غير المباشر الذى يشمل الأمعاء و الغدد جارات الدرقية و العظام المتمعدنة بالفعل).
حركية الدواء:
يمتص فيتامين د فى الأمعاء الدقيقة بطريقة سلبية ثم ينضم للدورة الدموية العامة عن طريق ليمفاوى مندمج داخل الدقيقات الكيلوسية.
بعد الامتصاص، يرتبط ببروتين حامل معين و ينقل للكبد ليتحول إلى ٢٥- هيدروكسيفيتامين د الذى يتصل بدوره بنفس البروتين الحامل و ينقل إلى الكلى حيث يتحول إلى صورته النشطة ١,٢٥ ديهيدروكسيفيتامين د .
مواقع تخزينه الأساسية هى الأنسجة الدهنية و العضلات و الدم . ٢٥- هيدروكسيفيتامين د المرتبط بالبروتين الحامل هو الصورة الرئيسية للإحتياطى الدورى لفيتامين د.
و يبلغ نصف العمر فى الدم بين ١٥ إلى ٤٠ يوما.
يتم التخلص من فيتامين د و متابيضاته عن طريق البراز، فى صورة غير معالجة أو فى صورة ثانية (حمض كلسيتروبك، مشتقات جلوكورونيد)
الفئة العلاجية: فيتامينات.
الفئة القانونية : يصرف بتذكرة طبية.
العبوة: علبة كرتون تحتوى على أمبولة بها ٢ مل.
التخزين: يحفظ عند درجة حرارة لا تزيد عن ٣٠ درجة مئوية بعيداً عن الضوء.

- الدواء مستحضر طبى يؤثر على صحتك واستهلاكه خلافا للتعليمات يعرضك للخطر.
- اتبع بدقة وصفة الطبيب وطريقة الاستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلى الذى صرفها لك.
- لا تقطع مدة العلاج المحددة لك من تلقاء نفسك.
- لا تكرر تناول الدواء الا بتعليمات من الطبيب.
- لا تترك الادوية فى متناول الاطفال.

مجلس وزراء الصحة العرب واتحاد الصيادلة العرب

ممفيس للأدوية والصناعات الكيماوية
٨ شارع السواح - الأميرية - القاهرة - مصر
ت:(٢٠٢/٢٢٨٢٩٨٨٠)-فاكس:(٢٠٢/٢٢٨٤٣٥٢٣)

ممفيس