

الاسم التجاري : ديفارول-إس- 200,000 وحدة دولية امبول

الاسم العلمي : كوليكالسيفيرول (فيتامين د3)

بيان التركيب:

تحتوى كل 2 مل على:
كوليكالسيفيرول (فيتامين د3)
(مكافئ ل 200000 وحدة دولية)
سواغ: بولى سوربات 80 ، بروبيلين جليكول.

الشكل الصيدلى : امبول .

دواعى الاستعمال:

الوقاية و/أو علاج نقص فيتامين د.

الجرعة و طريقة الاستعمال:

عن طريق الحقن بالعضل.

الوقاية من نقص فيتامين د:

من المقبول بشكل عام أن الوقاية من نقص فيتامين د يجب أن تكون بشكل منهجى، 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 الحبيبي (السل، الجذام ..)
- أشخاص تحت تأثير أدوية مضادة للتشنج (بربيتورات، فينيتوين، بريميدون)
- أشخاص يتلقون كورتيكوستيرويد طويل الأمد
- أمراض الجهاز الهضمى (سوء امتصاص معوى و تلرج مخاطى)
- قصور كبدى

الجرعات كالتالى:

- الرضع الذين يتلقون حليب مدعم بفيتامين د : 2/1 امبول (100000 وحدة دولية) كل ستة أشهر.
- الأطفال الذين يتلقون رضاعة طبيعية أو لا يتلقون حليب مدعم بفيتامين د و الأطفال الصغار حتى عمر خمس سنوات: 1 امبول (200000 وحدة دولية) كل ستة أشهر.
- المراهقين: 1 امبول (200000 وحدة دولية) كل ستة أشهر خلال الشتاء.
- الحوامل: 2/1 امبول (100000 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: 2/1 امبول (100000 وحدة دولية) كل ثلاثة أشهر.
- الأطفال أو البالغين ذوى أمراض الجهاز الهضمى : 2/1 إلى 1 امبول (100000 إلى 200000 وحدة دولية) كل ثلاثة أشهر.
- الأطفال أو البالغين الخاضعين لعلاج مضاد للتشنج: 2/1 إلى 1 امبول (100000 إلى 200000 وحدة دولية) كل ثلاثة أشهر.

- الأطفال أو البالغين فى حالات أخرى غير المذكورة أعلاه: 1 امبول (200000 وحدة دولية) كل ستة أشهر.
- علاج نقص فيتامين د (كساح، لين العظام، نقص الكالسيوم فى الدم لحديثى الولادة): 1 امبول (200000 وحدة دولية) يمكن تكراره مرة واحدة بعد 1 إلى 6 أشهر.

موانع الاستعمال:

- الحساسية المفرطة لأحد المكونات، خاصة فيتامين د.
- فرط مركبات الكالسيوم فى الدم، فرط كالسيوم البول، تكون حصاة كلسية.

تحذيرات / احتياطات عند الاستخدام:

- لتجنب زيادة الجرعة، يجب الأخذ فى الاعتبار 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 105 مجم/مل (2,62 مل مول /لتر) أو عندما يتجاوز الكالسيوم فى البول 4 مجم/كجم/يوم للبالغين أو 4-6 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 الخلقي لدى الحيوانات.
- إكلينيكيًا، هناك انخفاض ملحوظ من شأنه استبعاد 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 متأثيراته:
- إكلينيكيًا:
- صداع، وهن، فقد الشهية، فقدان الوزن، توقف النمو، الغثيان، القيء، كثرة البول، شدة العطش، الجفاف، فرط التوتر الشرياني، تكون الحصاة الكلسية، تكلس نسيجي، خاصة الكلوى و الوعائى، الفشل الكلوى.
- بيولوجيًا:
- 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 ادرار البول، وفرة المشروبات.

فعل الدواء:

- فيتامين د (الجهاز الهضمى و الأيض)
- يعمل الدور الأساسى لفيتامين د على الأمعاء حيث يزيد من قدرتها على امتصاص 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:

يتمص فيتامين د فى الأمعاء الدقيقة بطريقة سلبية ثم ينضم للدورة الدموية العامة عن طريق ليمفاوى مندمج داخل الدقيات الكيلوسية.
بعد الامتصاص، يرتبط بروتين حامل معين و ينقل للكبد ليتحول إلى 25-هيدروكسيفيتامين د الذى يتصل بدوره بنفس البروتين الحامل و ينقل إلى الكلى حيث يتحول إلى صورته النشطة 1.25 ديهيدروكسيفيتامين د .
مواقع تخزينه الأساسية هى الأنسجة الدهنية و العضلات و الدم. 25-هيدروكسيفيتامين د المرتبط بالبروتين الحامل هو الصورة الرئيسية للاحتياطى الدورى لفيتامين د. و يبلغ نصف العمر فى الدم بين 15 إلى 40 يوما.
يتم التخلص من فيتامين د و متايضاته عن طريق البراز، فى صورة غير معالجة أو فى صورة ذائبة (حمض كلسيترويك، مشتقات جلوكورونيد)

الفئة العلاجية: فيتامينات.

الفئة القانونية: يصرف بتذكرة طبية.

العبوة: علبه كرتون تحتوى على أمبولة بها 2 مللى.

التخزين: يحفظ عند درجة حرارة لا تزيد عن 30 درجة مئوية بعيدا عن الضوء.

تحذير لاتباع الاستعمال الجيد للدواء

(ان هذا الدواء)

- الدواء مستحضر يؤثر على صحتك و استهلاكه خلافا للتعليمات يعرضك للخطر .
- أتبع بدقة وصفة الطبيب و طريقة الاستعمال المنصوص عليها و تعليمات الصيدلى الذى صرفها لك .
- فالطبيب و الصيدلى هما الخبيران بالدواء و بنفعه و ضرره .
- لا تقطع مدة العلاج المحددة لك من تلقاء نفسك .
- لا تكرر صرف الدواء بدون وصفة طبية .

لا تترك الأدوية فى متناول أيدى الأطفال