

کید ۳ فورت

®

موارد احتیاط و هشدار:

این محصول حاوی مقادیر بالای ویتامین D می باشد و در صورت نیاز به مصرف بیش از ۲ قطره در روز، حتماً با پزشک متخصص مشورت نمایند. در کسانی که دوز درمانی ویتامین D را دریافت می کنند احتمال بالا رفتن کلسیم بلاسماسی وجود دارد که می تواند باعث رسوب کلسیم در بافت های نرم و کاسیوفیه شان، عروق و کلیه هاشود. توصیه می شود که در این بیماران غذالت کلسیم بلاسماسی در فوامل منظم اندازه گیری شود، به ویژه در ابتدای شروع درمان و با در صورتی که علامت سعیت باز شود.

عوارض جانبی:

صرف بیش از اندازه ویتامین D منجر به پیشرفت های پرسفتی، هایپرکلسیمی، هایپرکلسیوری (بالا بودن سطح کلسیم در ادرار) و هایپرفسفاچوری (بالا بودن سطح فسفر در ادرار) می شود. سیستم قلبی و قلبی-عروقی بیشترین حساسیت را به هایپرکلسیمی و هایپرکلسیوری دارد. نشانه های صرف بیش از حد مجاز شامل بی اشتها بی، خستگی، تهوع و استفراغ، بیوست، اسهال، از دست دادن وزن، ادرار زیاد، شب-ادراری، تعرق، سرد درد، تشنجی، خواب آلودگی و سرگیجه می باشد.

بارداری:

صرف خوارکی و پایین تراز میزان آن (حداکثر مقدار مجاز صرف که معادل ۴۰۰۰ IU می باشد)، بی خطر می باشد، ولی دوزهای بالاتر می تواند باعث هایپرکلسیمی مادر شود که این هایپرکلسیمی در دوزان بارداری می تواند باعث عوارض جانبی شامل: مهار هورمون پاراتیروئید، تشنج، آسیب شبکیه چشم و عقب ماندگی ذهنی و جسمی در جنین شود.

شیردهی:

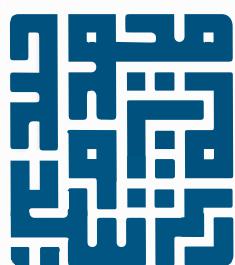
ویتامین D در شیر مادر ترشح می شود. صرف دوزهای مناسب (کمتر از ۴۰۰ واحد بین الطالی) توسط مادر این می باشد، اما غلظت سرمه کلسیم و ویتامین D در نوزاد شیرخواری که مادرش عکمل ویتامین D دریافت می کند باید ارزیابی شود.

شرایط نگهداری:

در برابر محتوی محصول را کاملاً بسته، داخل جمعه و نزدیک خشک و خنک و نیز دور از نور خورشید و دسترس اطفال نگهشداری شود.

منابع:

1. Martindale 38th edition.
2. Drug Facts and Comparisons 2015.
3. BNF 66.
4. Natural Medicine Comprehensive Database, 13th edition, 2013.



بنیا (BSK) سلامت کسری

دارنده پروانه ساخت: شرکت بنیان سلامت کسری

مکمل ویتامین D حاوی ۱۲۰۰۰ واحد بین المللی در هر میلی لیتر

بسته بندی و شکل دارویی:

بسته بندی حاوی قطره خوارکی ۱۵ میلی لیتری به همراه قطره چکان و برگه راهنمایی باشد.

اجزاء مواد تشکیل دهنده:

هر میلی لیتر قطره کید ۳ فورت^۹ حاوی ۱۲۰۰۰ واحد بین المللی ویتامین D می باشد. (هر قطره کید ۳ فورت^۹ ۴۰۰ واحد بین المللی ویتامین D دارد.)
سایر اجزا: هیدروکسی آنسیول بوتیله و روغن آفناگردان

دستور مصرف:

به صورت خوارکی و طبق دستور پزشک مصرف شود. قبل از آغاز به مصرف این محصول برای اطمینان از مصرف به مقدار مناسب با پزشک مشورت نمایند.

هر میلی لیتر کید ۳ فورت^۹ حاوی ۳۰ قطره می باشد.

مواد مصرف:

جهت رفع کمبود ویتامین D^{۱۰}/ جلوگیری از بروز نرمی استخوان در اطفال (ریکتر)/ جلوگیری از نرمی، تغییر شکل و پوکی استخوان در بزرگسالان.

اثرات درمانی و فارماکولوژی:

ویتامین D (کوله کلسیفرول) یک ویتامین محلول در چربی می باشد که برای سلامتی استخوان ها در طول عمر ضروری است. ویتامین D باعث افزایش جذب کلسیم در روده و استخوان ها می شود. ویتامین D در معرض نور خورشید در بدن ساخته می شود. در مواردی که افراد نور صتیم خورشید را دریافت نمی کنند توصیه می شود از مکمل های ویتامین D استفاده نمایند. همچنین استفاده از مکمل های کلسیم در درمان پوکی استخوان در صورت کمبود ویتامین D موثر نخواهد بود.

به علت شرایط فیزیولوژیک دوران رشد و میزان کم ویتامین D در شیر مادر، نیاز نوزادان و کودکان به ویتامین D بالا می باشد و کمبود این ویتامین در این دوران شایع است.

تداخلات:

- در حین مصرف مکمل های ویتامین D باستی مصرف غذاهای غنی شده، مکمل های ریزیمی و دیگر داروهایی که همزمان تجویز می شوند، از نظر میزان ویتامین D ارزیابی گرددند.

- دیورتیک های تیازیدی ریسک هایپرکلسیمی با ویتامین D را افزایش می دهند.

- ویتامین D می تواند ریسک مسمومیت با دیگر کسین را افزایش دهد.
- داروهای حند صرع متل کاربامازپین، فنوباریتال یا فنی تونین نیاز به ویتامین D را افزایش می دهند.

- کلستیرامین و پارافین جذب ویتامین D را کاهش می دهند.

موارد منع معرف:

سطوح سرمه بالای کلسیم و ویتامین D / حساسیت غیر طبیعی به ویتامین D.

KiD3fort®

Vitamin D3 Supplement Containing 12000 IU
Vitamin D3 per ml

Packaging and dosage form:

It contains 15 ml oral drop with a dropper and a patient information leaflet.

Ingredients:

Each ml of KiD3 Fort® contains 12000 IU Vitamin D3. (400 IU in each drop)

Other Ingredients: butylated hydroxyanisole (BHA) and sunflower oil.

How to use:

Use orally as prescribed by doctor. Before use, consult your doctor to ensure the proper amount of consumption.

Each ml of KiD3 Fort® contains 30 drops.

Indications:

Resolving Vitamin D deficiency/ Prevention of Rickets in children / Preventing softness, deformity of bones and osteoporosis in adults.

Pharmacological and clinical effects:

Vitamin D (cholecalciferol) is a fat-soluble vitamin, which is essential for bone health throughout life. Vitamin D enhances the absorption of calcium in gut and bones. Vitamin D is synthesized in the skin through exposure to sunlight. Vitamin D supplements are recommended for those who do not receive direct sunlight. Calcium supplements can't be efficient in the treatment of osteoporosis, if the level of vitamin D is low.

Infants and children need high amount of vitamin D, because of physiological status of growing and low levels of vitamin D in breast milk. Therefore vitamin D deficiency is common among these groups.

Interactions:

- During taking vitamin D supplements, you should be aware of the amount of vitamin D in fortified foods, dietary supplements and other medications that are prescribed concurrently.
- Concomitant use of thiazide diuretics and vitamin D increases the risk of hypercalcemia.
- Vitamin D may increase the risk of digoxin toxicity.
- Antiepileptic drugs such as carbamazepine, phenobarbital and phenytoin induce vitamin D deficiency.
- Cholestyramine and mineral oils reduce vitamin D absorption.

Contraindications:

High serum levels of calcium and vitamin D / Unusual sensitivity to vitamin D.

Precautions and warnings:

This product contains high amounts of vitamin D3 and if you need to take more than 1 to 2 drops daily, be sure to consult a specialist.

Administration of therapeutic dose of vitamin D may lead to hypercalcemia. It leads to calcium deposition in soft tissues and vascular and renal calcification. Regular monitoring of serum calcium levels is recommended, especially at the beginning of treatment or if the symptoms of toxicity become significant.

Adverse effects:

Overdose of vitamin D can cause hypercalcemia, hyperphosphatemia, hypercalciuria and hyperphosphaturia. Renal and cardiovascular systems are more susceptible to hypercalcemia and hypercalciuria. The vitamin D toxicity symptoms are anorexia, fatigue, nausea and vomiting, constipation, diarrhea, weight loss, polyuria, nocturia, sweating, headache, thirst, drowsiness and dizziness.

Pregnancy:

Vitamin D is safe when used in doses below the upper tolerable level (UL) of 4000 IU per day. Hypercalcemia during pregnancy due to excessive vitamin D intake can lead to several adverse effects including suppression of parathyroid hormone, seizures, retinopathy and mental and physical retardation in infants.

Lactation:

Vitamin D is secreted into breast milk. Vitamin D is safe when used below the upper tolerable level (UL) but serum calcium and vitamin D levels should be monitored in infants whose mother is taking vitamin D supplements.

Storage:

Keep tightly closed in a cool dry place, away from sunlight. Keep out of reach of children.

References:

1. Martindale 38th edition.
2. Drug Facts and Comparisons 2015.
3. BNF 66.
4. Natural Medicine Comprehensive Database, 13th edition, 2013.

