

آمپول ویتامین D₃ (کوله کلسیفرول)

محلول تزریقی ویتامین D₃

هر آمپول یک میلی لیتری حاوی ۳۰۰۰۰۰ واحد بین المللی ویتامین D₃ است.

• دسته دارویی:

مکمل ویتامین D₃

• موارد مصرف:

- کمبود ویتامین D₃ ناشی از سوء جذب آن به علت مشکلات گوارشی، کبدی و کیسه صفرا
- نرمی استخوان یا استئومالاسی
- نرمی استخوان کودک یا راشیتیس
- هایپوفسفاتی

• موارد منع مصرف:

حساسیت به ویتامین D₃ و یا سایر اجزای فرآورده (روغن کجند)، زیادی کلسیم خون (هایپرکلسمی)، هایپرپاراتیروئیدیسم اولیه، هایپرویتامینوز D، سندروم ویلیامز، سارکوئیدوز، رسوب زیاد کلسیم در بدن (metastatic calcification) و کاهش عملکرد کلیوی

• هشدار ها و موارد احتیاط مصرف:

- این دارو برای بیماری فعلی شما تجویز شده، از مصرف آن در موارد مشابه و یا توصیه آن به دیگران خودداری نمایید.
- برای اینکه مصرف دارو در بیمار با پاسخ درمانی مورد انتظار همراه باشد، بیمار باید به مقدار کافی کلسیم دریافت نماید.
- به منظور پیشگیری از مسمومیت با ویتامین D₃، هایپرکلسمی و بروز عوارض جانبی از مصرف بیش از حد دارو اجتناب شود.
- دارو ممکن است سبب گیجی بیمار شود و در صورت بروز گیجی از رانندگی و کار با ماشین آلات پرهیز شود.
- مقدار دوز مصرفی در بیماران مبتلا به راشیتیس مقاوم به ویتامین D بسیار با احتیاط تعیین شود زیرا میان میزان دوز درمانی موثر و میزان دوزی که سبب بروز مسمومیت می شود محدوده باریکی وجود دارد.
- ویتامین D₃ در نوزادان و افرادی که نسبت به اثرات این دارو حساس ترند و در مقایسه با سایر بیماران در صورت مصرف دوز های مشابه پاسخ شدیدتری می دهند با احتیاط تجویز شود.
- بیماران مبتلا به نارسایی کلیه، سنگ کلیه، آترواسکلروز یا تصلب شرایین، بیماری های قلبی در مصرف دارو احتیاط نمایند.
- مصرف این دارو در بیماران مبتلا به هایپوپاراتیروئیدیسم توصیه نمی شود.

- بیمار در طول دوره درمان به مقدار کافی مایعات دریافت نماید.
- در صورتی که فرد دچار افزایش قند خون شود، مصرف دارو بلافاصله قطع شود.
- در بیماران دارای سنگ کلیه مصرف این دارو تنها در صورتی مجاز است که فواید مصرف آن بیشتر از مضرات مصرف آن باشد.

• مقدار و نحوه مصرف:

- دارو فقط به صورت عضلانی (IM) تزریق شود.
- بر اساس وضعیت جسمانی هر فرد دوز مناسب دارو تجویز شود.
- بزرگسالان و سالمندان: هر ۳ تا ۶ ماه یک آمپول (۳۰۰۰۰۰ واحد) دوز مصرفی معمول
- کودکان (۱-۱۲ سال): ۳۰۰۰۰۰ واحد در دو دوز منقسم داده می شود.
- در صورت نیاز مکمل های کلسیم و فسفر نیز تجویز می شود.

• بارداری:

عوارض مصرف این دارو در مادران باردار به مقدار کافی مطالعه نشده است. مصرف آن تنها در صورتی مجاز است که منافع دارو از خطرات احتمالی، بیشتر باشد و مصرف فقط با دستور پزشک متخصص مجاز است.

• شیردهی:

مصرف دارو در مادران شیرده ممنوع است. لذا با توجه به میزان اهمیت مصرف دارو برای مادر شیرده، در خصوص قطع مصرف دارو در این دوران و یا قطع شیردهی تصمیم گیری شود.

• تداخلات دارویی:

در صورت استفاده از داروهای زیر حتما پزشک خود را مطلع سازید:

ضد اسید های حاوی منیزیم، گلیکوزید های دیژیتال، وراپامیل، ضد تشنج ها (فنی توئین، فنوباربیتال، باربیتورات ها، کاربامازپین، پریمیدون)، مدر های تیازیدی، آلومینیوم هیدروکساید، سوکرافیت، مکمل های تغذیه ای حاوی ویتامین D، آنالوگ های ویتامین D، روغن های معدنی، ارلیستات، عوامل شلاته کننده ترشحات صفراوی

• پایش های کنترلی حین مصرف:

سطح کلسیم، فسفات و اوره در سرم و ادرار به طور مکرر پایش شود.

• عوارض جانبی:

هر دارو به موازات اثر درمانی مطلوب، ممکن است باعث بروز برخی عوارض ناخواسته نیز شود و عوارض جانبی به طور کلی در ارتباط با مصرف بیش از حد دارو و بروز هایپرکلسمی به دنبال آن است.

اگرچه تمام این عوارض در یک فرد دیده نمی شود، لیکن در صورت بروز هر یک از عوارض زیر با پزشک خود مشورت کنید:

اعصاب مرکزی: ضعف، سردرد، خواب آلودگی، روان پریشی
قلبی-عروقی: افزایش فشار خون، آریتمی قلبی، کلسیفیه شدن عمومی عروق، دستگاه گوارش: تهوع، استفراغ، یبوست، اسهال، خشکی دهان، بی اشتهایی چشم، حلق، بینی: التهاب ملتحمه، ترس از نور، احساس طعم فلزی در دهان ادراری-تناسلی: افزایش ترشح ادرار، شب ادراری، کاهش میل جنسی، دفع آلبومین در ادرار، افزایش کلسیم ادرار
سایر عوارض: افزایش کلسیم خون (هایپرکلسمی)، افزایش غلظت کراتینین سرم، هایپوپاراتیروئیدیسم و سودو هایپوپاراتیروئیدیسم، پر نوشی، کاهش وزن، اسیدوز خفیف، ازتمی برگشت پذیر، پانکراتیت، خارش، افزایش کلسترول خون، افزایش غلظت ازت اوره خون (BUN)، افزایش غلظت آسپاراتات آمینوترانسفراز (AST) و آلانین آمینوترانسفراز (ALT)، کلسیفیه شدن نابجا، درد عضلانی، درد استخوان ها، افزایش حرارت بدن (هایپرترمیا).

• شرایط نگهداری:

- دارو در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت شود.
- تا زمان مصرف در جعبه اصلی و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگه داشته شود.
- پس از مصرف، باقی مانده دارو دور ریخته شود.
- دارو را دور از دید و دسترس کودکان قرار دهید.
- از نگهداری و مصرف داروهای تاریخ گذشته خودداری نمایید.

