

۱- کلسی تریول : (روکالترویل ، Rocaltrol)

اشکال دارویی : کپسول ۲۵/۰ میلی گرم
موارد مصرف : درمان کاهش کلسیم ، بیماران تحت دیالیز مزمن
روکالترویل قویترین شکل ویتامین D3 می باشد که در کلیه ها تولید
میشود و در بیماران دیالیزی باید به صورت خوراکی دریافت گردد .
این دارو بوسیله جذب روده ای و احتباس کلیوی سطوح سرمی کلسیم را
بالا می برد .
میزان مصرف : روزانه یک عدد قرص ۲۵ میلی گرمی از طریق خوراکی
تجویز می شود .

موارد منع مصرف : افزایش کلسیم - مسمومیت - افزایش فسفات
عوارض : افزایش کلیسیم - خواب آلودگی - سردرد - ضعف - تاری دید
- بی اشتها - تهوع - یبوست - طپش قلب
مراقبت پرستاری : چک کلسیم ، فسفر و توصیه های آموزشی بصورت
دوره ای و دوراز نور و حرارت نگهداری شود .

۲- اسید فولیک : (Folic Acid)

اشکال دارویی : 1/5 mg Tablet (قرص)
10 MI , 5 mg / MI LInjection
موارد مصرف : در بیماران کم خون جهت تولید گلبول قرمز خون
سازی بکار برده می شود .

موارد منع مصرف : در بیمارانی که آنمی پریشیوز تشخیص داده نشده
دارند منع مصرف دارد زیرا ممکن است علائم آنمی را بپوشاند . همچنین
در بیمارانی که آنمی پریشیوز و سایر آنمی های مگالوبلاستیک ثانویه به
کمبود vit B 12 دارند منع مصرف دارد .

نشانه های کمبود اسید فولیک : التهاب زبان - اسهال - یبوست -
کاهش وزن - تحریک پذیری - رنگ پریدگی - فراموشی
عوارض : راش - خارش - قرمزی - ضعف عضلانی

۳- اریترو پویتین : (Erythropoietin)

اشکال دارویی : آمپول های پی دی پویتین (PD poitin) ، ۱۰۰۰۰ ،
۲۰۰۰ و ۴۰۰۰ واحدی
روش مصرف : وریدی : زیرجلدی (به علت جذب طولانی تر تاثیر دارو در
تزریق زیر جلدی دو برابر تزریق وریدی می باشد)
اریتروپویتین ۹۰ درصد توسط قسمت قشری کلیه و ۱۰ درصد توسط کبد
ساخته می شود .

موارد مصرف : درمان کم خونی ها در نارسایی مزمن کلیوی و کاهش
هموگلوبین و هماتوکریت
عوارض : بثورات جلدی ، کهیر ، عوارض محل تزریق ، افزایش تشکیل لخته
در گرفت های شریانی وریدی ، افزایش فشار خون
مراقبت پرستاری : کنترل فشارخون و دقت در مصرف داروهای شد فشار
خون رعایت رژیم غذایی کم پتاسیم
نکات قابل توصیه به بیمار
ضمن مصرف دارو به طور منظم فشار خون خود را کنترل کنید .

دارو روی بیماری زمینه ای شما تاثیری ندارد .

مصرف در کودکان : ایمنی و اثر بخشی در کودکان اثبات نشده است .

مصرف در شیر دهی : ترشح دارو در شیر مشخص نیست با احتیاط به کار
رود .

۴- رناژل

(Sevelamer Hydrochloride , Reagel ، سولامر)

اشکال دارویی : قرص رناژل ۸۰۰ میلی گرم
موارد مصرف : در افزایش فسفر خون که با باندشدن با فسفر ، فسفر را
از طریق
دستگاه گوارش دفع می کند و سبب کاهش فسفر می شود .
عوارض : سردرد ، تهوع ، استفراغ ، و کاهش فشار خون
نحوه مصرف : همراه غذا و یا بلافاصله بعد از غذا می باشد .
مراقبت پرستاری : بیان اهمیت رعایت رژیم غذایی کم فسفر ،
اندازه گیری سطح کلسیم و فسفر سرم

۵- ونوفر :

(Venofer , Iron , Sucrose, Injection)

از ترکیبات آهن ساکروز ، ضد کم خونی
اشکال دارویی : 20mg / ml : Injection (آمپول)
موارد مصرف : درمان فقر آهن در بیماران دیالیزی که قادر به مصرف
فرآورده های خوراکی آهن نیستند .

موارد منع مصرف : در موارد ازدیاد آهن ، حساسیت مفرط به دارو و یا
ترکیبات آن و آنمی غیر از کمبود آهن منع مصرف دارد .
عوارض : کاهش فشارخون - سردرد - تهوع - استفراغ

مراقبت پرستاری :

۱- واکنش های ملایم تا متوسط حساسیتی شامل دیسپنه ، کاهش فشار
خون

۲- برای انفوزیون دارو ، 100 mg آهن المنتال در ماکزیمم 100
ml

نرمالسالین بلافاصله قبل از انفوزیون رقیق شود و این مخلوط ظرف

حداقل ۱۵

دقیقه انفوزیون شود .

۳- این دارو با سایر داروها و یا محلولهای تغذیه وریدی نباید مخلوط شود

نکات قابل توصیه به بیمار

در صورت بروز نشانه های مسمومیت مانند سردرد ، تهوع ، گیجی ، درد
عضلانی ، پاراستزی و درد شکم به پزشک اطلاع داده شود .


مصرف در سالمندان : در این بیماران به علت کاهش عملکرد قلب ، سایر
بیماری های زمینه ای و مصرف سایر داروها باید در انتخاب میزان

مناسب دارو احتیاط شود .

مصرف در کودکان : ایمنی و کارایی این دارو در کودکان اثبات نشده است .

مصرف در شیردهی : ترشح دارو در شیر شناخته نشده است . با احتیاط
مصرف شود .

اثربر آزمایشهای تشخیصی : ممکن است باعث افزایش آنزیم های کبدی
گردد.

شماره سند: 95/eq/102/234 تاریخ تدوین: ۹۵/۸/۱۵ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۱/۵	عنوان سند: پمفلت آموزشی ویژه بیماران	 دفتر بهبود کیفیت و آموزش بیمارستان ۲۲ بهمن
---	---	--

داروهای مصرفی در بیماران دیالیزی



کلینیک آموزش سلامت

بیمارستان ۲۲ بهمن

۳۲۵۹۵۵۱۶ - داخلی ۳۰۹

مگر با نظر پزشک معالج .

از تغییر دادن داروی آنتی اسید خودداری کنید .

در بیماران دیالیزی : اگر بیمار دچار کمبود کلسیم است این دارو قبل

از غذا استفاده شود . در بیمارانی که فسفر بالا دارند ، جهت کاهش میزان

فسفر این دارو بلافاصله بعداز غذا مصرف شود .

۷- زمپلار

شکل دارو: شبیه کلسی تریول می باشد .

موارد مصرف : در درمان پرکاری پاراتیروئید ودر PTH بالا

عوارض : تب ، دردهای استخوانی ، گیجی ، واز همه بیشتر تهوع و استفراغ

مراقبت پرستاری : اندازه گیری سطحی PTH فسفر ، کلسیم قبل از

شروع درمان .

۶- کربنات کلسیم : (Calcium Carbonate)

شکل دارویی : قرص ۵۰۰ میلی گرمی

مصرف در دوران حاملگی : گروه C

موارد مصرف : افزایش فسفات ناشی از نارسایی کلیه ، کاهش کلسیم ، به

عنوان آنتی اسید در زخم معده

میزان مصرف : در کاهش کلسیم به مقدار ۵۰۰ میلی گرم تا ۲ گرم یک

تا ۴ قرص توصیه می شود .

موارد منع مصرف : افزایش کلسیم ، کاهش فسفات ، سنگ کلیوی ،

فیبریلاسیون بطنی قلب

عوارض جانبی : خشکی دهان ، یبوست ، احساس تشنگی و تکرر ادرار ،

سنگ کلیه وحتىی کوما

توجهات : مراقب بروز افزایش کلسیم باشید . اندازه گیری کلسیم خون

مفیداست .

آموزش : بهتر است دارو را یک ساعت قبل از غذا به بیمار بدهید . در

صورت علائم افزایش شدید کلسیم مثل خشکی دهان و تشنگی به پزشک

اطلاع دهید .

شرایط نگهداری : در دمای ۱۵ تا ۳۰ درجه نگهداری شود .

پیگیری آزمایشگاهی : کلسیم (سرم وادرار) ، کلسیم سرم باید در

حد ۵/۱۰ - ۵/۸ mg / day و کلسیم ادراری باید در حد ۱۵۰ mg / day

باشد واین دو را به طیور هفتگی پیگیری نمائید .

توصیه ها : به عنوان آنتی اسید یک ساعت قبل از غذا یا خواب مصرف

شود . به عنوان غذای کمکی ۱/۵ ساعت قبل از خواب استفاده شود .

فقط از اشکال قرص یا کپسول آن استفاده کنید از سایر فرم های دارو

مثل E.S (Enteric Coated) استفاده نشود .

پاسخ درمانی : از بین رفتن درد و کاهش اسیدیته ، سندرم شیر قلیائی ،

تهوع ، استفراغ ، عدم آگاهی به زمان و مکان ، سردرد

یبوست : در صورت نیاز غذاهای حجیم مصرف نمائید .

آموزش به بیمار و خانواده :

مصرف مایعات را تا حد ۲ لیتر افزایش دهند ، مگر در مواردی که منع

مصرف مایعات داشته باشیم .

منبع:سایت معاونت درمان