

## اپرکس یا ارتیتروبوویتین نو ترکیب

اکثر بیماران مبتلا به نارسایی کلیه که به مدت طولانی دچار اختلال عملکرد کلیه هستند مبتلا به کم خونی می شوند. کم خونی به دلیل کاهش ترشح هورمون ارتیتروبوویتین است که درصد آن در کلیه ترشح می شود که با تاثیر بر مغز استخوان باعث افزایش تولید گلبول های قرمز می شود.

**اشکال دارویی:** به شکل مایعی بی رنگ به صورت آمپول های ۲۰۰ و ۴۰۰ و ۱۰۰۰ واحد عرضه می شود.

**عواراض دارو:** با مصرف بیش از اندازه، غلظت خون افزایش می یابد که این می تواند باعث کاهش ارتعاش در محل فیستول و از کار افتادن آن می شود.

ترزیق اپرکس باعث افزایش فشار خون می شود. درنتیجه از ترزیق آن در زمانیکه فشار خون بالای ۱۶۰ میلی متر جیوه است باید خودداری کرد.

**نحوه مصرف:** به صورت داخل اوریدی، زیر جلدی و داخل صفاق (محوطه شکم) ترزیق می شود. محل ترزیق بازوها و دیواره قدمای شکم می باشد که به طور متناسب تغییر می یابد. در ترزیق زیر جلدی در منزل حداکثر حجم تزریقی باید ۱ سی سی باشد.

**نکات:**

- \* این دارو باید در درجه حرارت ۲-۸ درجه نگهداری شود و از یخ زدگی آن جلوگیری شود. محافظت از نور مستقیم خورشید بسیار اهمیت دارد.

**رُنگ محلول** باید شفاف باشد.

\* جلوگیری از مخلوط کردن دارو با سایر داروها و رقیق کردن آن.

## ۲- آهن وریدی (تزویقی) یا Venofer (ونوفر)

این دارو از ترکیبات آهن می باشد و جهت درمان کم خونی است.

**اشکال دارویی:**

به شکل آمپول های ۵ میلی لیتری که حاوی ۱۰۰ میلی گرم محلول قهقهه ای تیره آهن است، عرضه می شود.

**عواراض دارو:**

افت فشار خون در صورت تزریق سریع، تغییر موقت حس چشایی، تهوع، ایجاد شوک و احساس طعم فلز در دهان

**نحوه مصرف:**

ترزیق وریدی بهترین روش تزریق می باشد. هر میلی لیتر آن در ۲۰ میلی لیتر سرم نرمال سالین رقیق شود.

**نکات:**

\* ونوفر نیاز به نگهداری در یخچال ندارد.

\* با هیچ دارویی نباید مخلوط شود.

\* دارو به صورت رقیق نشده داخل رگ، سریع تزریق نشود.



## ۴-رنازل (سولامر)

این دارو به فسفر مواد غذایی داخل دستگاه گوارش متصل می شود یعنی با باند شدن با فسفر، ان را از طریق دستگاه گوارش دفع می کند و مانع جذب فسفر می شود.

**اشکال دارویی :**

به صورت کپسول های ۴۰۰ و ۸۰۰ میلی گرم می باشد.

**عواراض دارویی :**

عوارض دارویی رنازل و کربنات کلسیم تقریباً شیوه هم بوده ولی در رنازل عوارض گوارشی مثل یبوست که یکی از مشکلات بیماران دیالیزی است کمتر دیده می شود از طرفی می تواند باعث کاهش کلسترول نیز شود.

**نکات :**

۱-باید مصرف مواد خوراکی حاوی فسفر نظیر آجیل و لینیات کاهش یابد.

۲-فاسله مصرف رنازل با داروهای ضدتشنج، وارفارین، سیپروفلوکساسین باید حداقل ۱ تا ۳ ساعت باشد.

۳-در صورت مصرف رنازل، هیچ گونه فسفر باندر دیگری را نباید مصرف کنید.

## ۵-کلسی تریول

این دارو فرم فعل شده ویتامین دی است که متابولیسم کلسیم و فسفات را تحت تاثیر قرار می دهد. دوز این دارو در بیماران دیالیزی بر اساس میزان کلسیم و فسفر خون تنظیم می شود. در صورت نیاز بعد از هر همودیالیز و یا روزانه تجویز می شود.

**اشکال دارویی :**

۲۵ صدم میکرو گرم کپسول ژلتینی، آمپول ۱ میکرو گرم

**عوارض :**

مهم ترین عارضه بیش از حد کلسیم می باشد که با کنترل دوره ای کلسیم می توان از آن جلوگیری کرد.



## داروهای رایج در بیماران دیالیزی

مهر ماه ۱۴۰۱

