

اپرکس:

اریتروپویتین پروتئینی است که در کلیه ها برای تحریک مغز استخوان جهت ساختن گلبول های قرمز تولید می شود. اپرکس یک اریتروپویتین انسانی صناعی می باشد که به روش های مهندسی ژنتیک ساخته شده است. آئمی به حالتی گفته می شود که گلبول های قرمز به مقدار کافی در بدن تولید نشده و موجب خستگی و ضعف می گردد. در بیماران دچار نارسایی مزمن کلیه تولید اریتروپویتین توسط کلیه ها به قدری کم می شود که دیگر مغز استخوان قادر به تولید گلبول قرمز نمی باشند در نتیجه آئمی ایجاد میشود. با تزریق داروی اپرکس تولید گلبول قرمز در بدن افزایش یافته و کم خونی ایجاد نمی شود. اپرکس یک پروتئین بیولوژیک فعال است بنابراین نگهداری و مراقبت خاص از آن توسط استفاده کنندگان الزامی است. مواردی چون تغییر شدید دما- مجاورت طولانی با نور- تکانهای شدید سرنگ محتوی دارو بر عملکرد دارو اثر می گذارند.

حمل اپرکس از داروخانه به منزل:

1. از قرار دادن اپرکس در مجاورت نور خورشید مقابل پنجره یا شیشه اتومبیل خودداری کنید زیرا دمای دارو ممکن است به سرعت بالا رود.
2. از حمل اپرکس در اتومبیلی که دمای داخل آن بیش از ۲۵ درجه سانتیگراد باشد خودداری نمایید.
3. از تکان دادن شدید آمپول حتی هنگامی که دارو در جعبه قرار دارد خودداری کنید.

طریقه نگهداری اپرکس در منزل:

1. سریعاً اپرکس را در یخچال با دمای ۲ تا ۸ درجه سانتیگراد در قفسه ای قرار دهید.
2. از قرار دادن اپرکس در فریزر جداً خودداری کنید.
3. اپرکس را همواره از مجاورت نور و منابع گرمایی دور نگه دارید.
4. تا زمانی که از دارو استفاده نکرده اید آن را در یخچال درون جعبه مقوایی خود نگه دارید.

آماده سازی اپرکس جهت تزریق:

1. پیش از برداشتن اپرکس از یخچال دست ها را به خوبی با آب و صابون شسته و با حوله تمیز خشک کنید.
2. بعد از خارج کردن اپرکس از یخچال مطمئن شوید که تاریخ مصرف آن نگذشته باشد.
3. صبر کنید تا دمای اپرکس با دمای اتاق یکسان شود. در این مدت دارو باید دور از هر نوع منبع نور یا گرما باشد. این حدود ۱۵ تا ۳۰ دقیقه طول خواهد کشید.
4. اپرکس نباید بیش از ۶۰ دقیقه در دمای اتاق نگه داشته شود.
5. از گرم کردن سریع اپرکس (کمتر از ۱۵ تا ۳۰ دقیقه) خودداری کنید.
6. از گرم کردن اپرکس با استفاده از مالش شدید در میان کف دو دست خودداری کنید.
7. از گرم کردن اپرکس توسط مایکروویو فر، آبگرم و غیره خودداری کنید.

در صورت وجود یکی از اختلالات زیر از دارو استفاده نکنید:

1. کدورت یا رنگی شدن دارو. دارو معمولاً باید شفاف و بدون رنگ باشد.
2. با مشاهده ذرات معلق و یا کف نباید از دارو استفاده کرد.
3. خاموش شدن یخچال در اثر قطع برق یا خرابی
4. یخ زدن دارو در اثر سرمای زیر صفر یا گرم شدن در حرارت بیش از ۲۵ درجه سانتیگراد
5. گذشتن تاریخ انقضا