



نام های تجاری: Hepalean, Uniparin

گروه دارویی: ضد انعقاد

گروه درمانی: ضد انعقاد

اشکال دارویی:

Injection: 1000 U/ml, 5000U/ 1ml, 10000 U/ 1ml

نحوه تزریق وریدی:

می توان دارو را به صورت رقیق نشده در عرض 1 دقیقه به صورت مستقیم داخل وریدی تزریق کرد.

نحوه آماده کردن سرم هپارین و انفوزیون آن:

ابتدا 10000 واحد هپارین را در 100 سی سی از سرم دکستروز واتر 5٪ ریخته و سپس طبق نکته زیر تعداد قطرات آن را در دقیقه محاسبه کنید.

نکته: دستور پزشک هر مقداری که باشد دو صفر سمت راست عدد را حذف کنید و عدد باقیمانده تعداد قطرات را در دقیقه نشان می دهد.

مثال:

- ❖ اگر دستور پزشک 1000 واحد هپارین در ساعت باشد ← 10 قطره در دقیقه
- ❖ اگر دستور پزشک 1500 واحد هپارین در ساعت باشد ← 15 قطره در دقیقه
- ❖ اگر دستور پزشک 800 واحد هپارین در ساعت باشد ← 8 قطره در دقیقه

هپارین با سرم های زیر سازگاری دارد:

❖ دکستروز واتر 5٪

❖ نرمال سالین و هاف سالین

❖ رینگر

نکات مهم:

- از آنجائیکه هپارین به شدت اسیدی می باشد با بسیاری از داروها ناسازگار می باشد
- از تزریق همزمان هپارین و TNG از یک ورید مشترک باید اجتناب کرد زیرا TNG باعث کاهش اثر ضد انعقادی هپارین می شود.
- محلول غلیظ هپارین (با غلظت بیشتر از 100U/ml) می تواند سبب تحریک عروق خونی شود.
- هپارین شدیداً اسیدی می باشد و می توان آن را با مولکولهای بازی مثل پروتامین سولفات خنثی کرد.
- در هنگام تزریق هپارین، آنتی دوت آن (پروتامین سولفات) باید در دسترس باشد.
- همزمان با مصرف هپارین باید حتی المقدور از تزریق عضلانی سایر داروها اجتناب نمود
- از تزریق عضلانی هپارین اجتناب شود زیرا سبب هماتوم، درد و قرمزی در محل تزریق می شود.

بیمار را از نظر شواهد خونریزی (هیپوتانسیون، تاکی کاردی، سردرد، شکایت از درد شکم یا کمر) چک کنید :

- ✓ چک کردن لثه ها از نظر خونریزی
- ✓ چک کردن ادرار از نظر همآچوری
- ✓ بررسی پوست از نظر پتشی و خونمردگی
- ✓ بررسی هموگلوبین ، هماتوکریت و شمارش پلاکتی
- ✓ چک بریدگی ها و برش های جراحی از نظر خونریزی زیاد.