

پیام ۵۱: آنتی دوت ها

پروتامین سولفات: پروتامین به عنوان درمان در مواردی که هپارین با مقادیر بیش از حد مصرف گردد و منجر به خونریزی شود، بکار می‌رود. این دارو همچنین متعاقب جراحی قلب یا شریان یا انجام دیالیز، برای خنثی نمودن اثر هپارین مصرف می‌شود. اثر پروتامین طی ۵ دقیقه شروع می‌شود و تا دو ساعت طول می‌کشد. طول مدت اثر پروتامین به دمای بدن بستگی دارد. یک میلی گرم پروتامین برای خنثی نمودن ۱۰۰ واحد هپارین سدیم به صورت تزریق وریدی کفایت می‌کند. حداکثر مقدار مصرف ۵۰ mg هر ۱۰ دقیقه است. هر ۵۰ mg دارو با ۵ میلی لیتر آب استریل مخلوط و طی ۱۰ دقیقه تزریق وریدی می‌شود.

عوارض شایع عبارتند از برافروختگی، ضربان آهسته غیر عادی قلب، اشکال در تنفس، کاهش غیر عادی و ناگهانی فشار خون.

ملاحظات اختصاصی

۱. احتمال بروز آلرژی به ماهی باید بررسی شود.
۲. پروتامین نباید با داروی دیگری مخلوط شود.
۳. تسهیلات ضد شوک در دسترس باشد.
۴. علائم حیاتی بیمار باید هر ۱۵-۳۰ دقیقه منظم بررسی شود. فشار خون بیمار ممکن است به طور ناگهانی سقوط کند.
۵. چک سیستم انعقادی ۱۵-۵ دقیقه پس از تجویز پروتامین انجام می‌شود و سپس ۸-۲ ساعت بعد در صورت نیاز تکرار می‌گردد.

واحد آموزش