

# آلبومین

## Albumin (Human)

گروه درمانی : پروتئین پلاسما، مشتق خون  
اشکال دارویی :

Injection solution: 5%(100ml), 20%(50ml)

راه تجویز : IV Infusion

### اندیکاسیون

۱) شوک: حداکثر 250mg در طی ۴۸ ساعت تجویز شود.

۲) سوختگی‌ها

۳) هیپوپروتئینمی

۴) هیپریلیروبینمی

## کنترالاندیکاسیون

۱) حساسیت مفرط به دارو

۲) ابتلا به هیپرتانسیون

۳) عفونت شدید ریوی

۴) آنی مزمن شدید

## عوارض جانبی

۱) تب

۲) سردرد

۳) هیپوتانسیون

۴) تاکیکاردی

۵) افزایش بار عروقی بعد از انفوژیون

۶) افزایش برازق

۷) تهوع و استفراغ

۸) تنگی نفس

۹) ادم ریوی

## توجهات پرستاری

- ۱) قبل از درمان بیمار باید کاملاً هیدراته گردد.
- ۲) محلول باز شده تا ۴ ساعت قابل مصرف می باشد.
- ۳) محلول کدر یا حاوی رسوب دور ریخته شود.
- ۴) آلبومین را می توان با محلول N/S یا D5w در صورت لزوم رقیق نمود.
- ۵) برای انفوزیون ازست دارای فیلتر ۵ میکرون به بالا استفاده نمود.
- ۶) هر لیتر محلول آلبومین حاوی  $160_{mEq}$ -130 سدیم است.
- ۷) در طی درمان، میزان دریافت و بروز ده مایع، سطوح هماتوکریت، هموگلوبین، پروتئین سرم و الکترولیت‌ها را چک کنید.

۸) سطح آلبومین پلاسمای را در حد  $2-3\text{g/dl}$  و یا فشار انکوتیک را در حد ۲۰ نگهدازد.