

بسمه تعالی

همکار گرامی؛ با سلام

فرم حاضر جهت ارزیابی مطابقت تجویز آلبومین با موارد مصرف ذکر شده در دستورالعمل های بین المللی طراحی شده است. لطفا مورد مصرف آلبومین برای بیمار مورد نظر را بر طبق دستورالعمل های بین المللی در جدول زیر علامت بزنید.

مواردی که می توان در آن از آلبومین استفاده کرد:

مورد مصرف	توضیحات
○ پاراسنتز آسیت با حجم بالا (<5لیتر) در آسیت مقاوم	
○ شوک هموراژیک	در صورت عدم پاسخ به کریستالوئیدها با حجم 4 لیتر رد مدت 2 ساعت و خون و فرآورده های خونی در صورت کاهش ظرفیت حمل اکسیژن
○ بیمار مبتلا به پریتونیت تحت حاد که نیاز به افزایش حجم داخل عروقی دارد	همرا با درمان آنتی بیوتیکی
○ سندروم نفروتیک همراه با درمان دیورتیک در بیماران مبتلا به ادم محیطی حاد و شدید و مقاومت به دیورتیک	
○ سندروم هپاتورنال	
○ تعویض حجم بالای پلاسما	
○ سطح آلبومین $\geq 2.5 \text{ g/dL}$ به همراه تغذیه مناسب و به مدت 3 روز	
○ ARDS	وقتی مصرف دیورتیک منجر به کاهش چشم گیر در حجم پلاسما شده است و محدودیت حجم بیمار در عدم پاسخ به کریستالوئید(200-100 میلی لیتر در مدت 60-30دقیقه تا $\text{Alb} > 2.5 \text{ g/dl}$)
○ افزایش حجم خون پس از جراحی CABG	رد صورت عدم پاسخ کافی به کریستالوئید
○ شوک سپتیک	در صورت عدم پاسخ به احیاء با کریستالوئید و نوراپی نفرین $> 0.2 \text{ mcg/kg/min}$
○ جراحی کبد	محلول های کریستالوئید انتخاب اول هستند و رد صورت آنمی یا اختلال انعقادی ابتدا باید packed cell و FFP به کار روند)
○ سیروز کبدی همراه با آسیت	تنظیم تغذیه ای همراه با دیورتیک خط اول درمان است.
○ سوختگی شدید بعد از 24 ساعت	در صورت عدم پاسخ دهی محلول های کریستالوئیدی مناسب و گذشت حداقل 12-24 ساعت از سوختگی، کولوئیدهای غیر پروتئینی یا آلبومین به عنوان آلترناتیو در نظر گرفته شود.
○ سایر موارد (نام ببرید)	

هشدار: از تجویز آلبومین در موارد زیر به علت عدم وجود شواهد کافی مبنی بر اثربخشی
بپرهیزید:

1. شروع درمان جایگزینی مایع در بیماران **critically ill** (شامل شوک هموراژیک و غیر هموراژیک)²
2. افت فشار خون حین دیالیز²³
3. هایپوآلبومینمیا: ¹² در صورتیکه سطح خونی آلبومین $< 2.5 \text{ g/dL}$ باشد، تجویز آلبومین توصیه نمی شود
4. ایسکمی مغزی¹ (محلول های کریستالوئید ایزوتون انتخاب اول هستند)
5. درمان اولیه برای بای پس قلبی- ریوی

مهر و امضای پزشک معالج

منبع:

1 = Provincial medical consensus guidelines, 2006

2 = UBC Therapeutics Initiative health technology assessment, 2006-07

3 = Provincial specialist medical consultation, 2007

4= NHS Guidelines for Human Albumin Solution Infusion, 2010

5= Adapted from the original published guidelines developed by the University Hospital Consortium and published in *Archives of Internal Medicine*, Vol 155, Feb 27, 1995 [Revised – 2005 & 2010]