

شماره ..... شماره  
تاریخ ..... تاریخ  
پیوست ..... پیوست



## آلبومین

مواردی که می توان در آن از آلبومین استفاده کرد:

توضیحات	منبع	مورد مصرف
شواهد محدود برای اثبات اثربخشی	1	○ بعد از جراحی برداشت کبد در بیمار با آسیت
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.	1	○ سوختگی شدید بعد از 24 ساعت
	1	○ افزایش حجم خون پس از جراحی CABG
	1	○ پاراسنتز با حجم بالا (>5 لیتر) در آسیت مقاوم
	1	○ سندروم نفروتیک همراه با درمان دیورتیک در بیماران مبتلا به ادم محیطی حاد و شدید و مقاومت به دیورتیک
	1	○ بیمار مبتلا به سیروز و پرتونیت تحت حاد که نیاز به افزایش حجم داخل عروقی دارد
	1	○ تعویض حجم بالای پلاسما
		○ سطح آلبومین $\geq 2.5 \text{ g/dL}$ به همراه تغذیه مناسب و به مدت 3 روز
وقتی مصرف دیورتیک منجر به کاهش چشم گیر در حجم پلاسما شده است	4	○ ARDS
در صورت عدم پاسخ کریستالوئیدها، وقتی فرآورده خونی در دسترس نیست.	5	○ شوک هموراژیک (خط دوم)
		○ سایر موارد (نام ببرید)

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

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

شماره ..... شماره  
تاریخ ..... تاریخ  
پیوست ..... پیوست



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]