



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

بیمارستان فیروزآبادی

بخش مراقبت های دارویی

# فرم درخواست داروی آلبومین

همکار گرامی؛ با سلام

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.

با تشکر

مواردی که می توان در آن از آلبومین استفاده کرد:

شماره پرونده:	تاریخ: ...../...../.....
نام و نام خانوادگی:	وزن:
سن:	بخش:
علت بستری:	
<b>اطلاعات دریافت آلبومین</b>	
سطح آلبومین:	سطح پروتئین تام:
دوز و طول مصرف ویال آلبومین:	
<b>اندیکاسیون تجویز آلبومین</b>	
<input type="checkbox"/>	پلاسمافرز - خط اول همزمان با تبادل حجم بالای پلاسما (بیشتر از 20 ml/kg در یک جلسه یا بیشتر از 20 ml/kg در مجموع چند جلسه در هفته)
<input type="checkbox"/>	پاراسنتز بیش از ۴ لیتر ( ۸ گرم آلبومین به ازای هر لیتر مایع خارج شده )
<input type="checkbox"/>	SBP ( آلبومین به میزان 1.5 gr / kg در زمان تشخیص و 1 gr /kg در روز سوم + آنتی بیوتیک)
<input type="checkbox"/>	سوختگی - در صورت برقراری تمام شرایط ذیل : <ul style="list-style-type: none"> <li>• سوختگی بیش از ۵۰ درصد سطح بدن</li> <li>• حداقل ۲۴ ساعت از زمان سوختگی گذشته باشد</li> <li>• با مصرف محلولهای کریستالوئیدی کاهش حجم بیمار اصلاح نشده باشد</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	سندرم کبدی - کلیوی <ul style="list-style-type: none"> <li>• آلبومین 1 gr /kg در زمان تشخیص و سپس 20-40 gr/day + مصرف داروهای موثر بر عروق</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	سندرم نفروتیک ( تنها در Alb < 2 g/dL همراه با هایپوولمیا و یا ادم ریه )
<input type="checkbox"/>	پیوند عضو (کبد) - در صورت برقراری تمام شرایط ذیل: <ul style="list-style-type: none"> <li>• آلبومین سرم کمتر از ۲,۵ g/dl</li> <li>• PCWP کمتر از ۱۲mmHg</li> <li>• هماتوکریت بیش از ۳۰ درصد</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	آسیت ( تنها در صورتیکه به دیورتیک ها پاسخ ندهد)
<input type="checkbox"/>	شوک هموراژیک - خط سوم و تنها در صورت عدم پاسخ به کریستالوئیدها
<input type="checkbox"/>	جراحی رتروپریتونئ <ul style="list-style-type: none"> <li>• آنوریسم آئورت</li> <li>• پیوند عروق</li> <li>• پارگی یا برش رگ لنفاوی (thoracic duct)</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	جراحی های بزرگ ( نباید بافاصله بعد از عمل تجویز شود و تنها در صورت Alb < 2 g/dL بعد از اصلاح حجم در گردش خون
<input type="checkbox"/>	بیماران مبتلا به اسهال که قادر به تحمل تغذیه خوراکی نیستند <ul style="list-style-type: none"> <li>• دفع اسهال &lt; ۲L/day</li> <li>• آلبومین سرم &gt; ۲g/dl</li> <li>• ادامه یافتن اسهال علیرغم مصرف مواد معدنی و پپتیدهای زنجیره کوتاه</li> </ul>

درخواست خارج از گایدلاین فوق با ارایه مستندات :

مواردی که مصرف آلبومین توصیه نمی شود	
Alb > 2.5 g/dL	
مداخله تغذیه ای و سوء تغذیه و سوء جذب	
سندرم کبدی- کلیوی قریب الوقوع	
پانکراتیت حاد و مزمن	
سندرم تحریک بیش از حد تخمدان	
آسیتی که به دیورتیک پاسخ می دهد	
۲۴ ساعت اول بعد از سوختگی (به دلیل تراوش مویرگی آلبومین)	
آنمی شدید	
ایسکمی مغزی	
همودیالیز	
شوک غیرهموراژیک	

**Dose (g)** = [ desired Alb concentration (2.5 g/dL)- actual albumin concentration] \* 0.8\*Kg

مهر و امضا پزشک	مهر بخش درخواست کننده	مهر و امضا داروساز
-----------------	-----------------------	--------------------

Refrence:

Caraceni P et al .clinical use of albumin .bloof transfuse,2013;11suppl 4:s18-25 -

Liumbruno G et al .recommendations for the use of albumin and immunoglobulins -

.bood transfuse ,2009;7: 216-34