

ใบประกอบการสั่งจ่ายยา Human Albumin injection

เงื่อนไขการสั่งจ่าย

1. การเขียนใบประกอบการสั่งจ่ายยา **ต้องผ่านแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ (staff)** เท่านั้น
2. Automatic stop order 3 วัน (หากแพทย์ต้องการสั่งยาครั้งต่อไป ต้องเขียนใบประกอบการสั่งใช้ใหม่ และต้องมี updated serum albumin level ประกอบการสั่งใช้ครั้งใหม่)

5% Human Albumin injection

กรุณาทำเครื่องหมาย / หน้า indication ที่ต้องการสั่งจ่าย

/	indication	Remark	Level
	hemorrhagic shock	Only in case of lack of response to crystalloids or colloids, contraindication to the use of non-protein colloids.	1A
	Fluid resuscitation in severe septic shock	with serum albumin <2.5 g/dl and not respond to crystalloids	1B
	Therapeutic plasmapheresis	For exchanges of > 20 mL/kg in one session or >20 mL/kg/week in more than one session.	2C+
	อื่น ๆ (ระบุ)		

20% Human Albumin injection

กรุณาทำเครื่องหมาย / หน้า indication ที่ต้องการสั่งจ่าย

/	indication	Remark	Level
Appropriate indications (for which there is widespread consensus)			
	Paracentesis	5 g of albumin/L ascitic fluid removed, after paracentesis of volumes > 5L.	1C+
	Spontaneous bacterial peritonitis	In association with antibiotics (combine with albumin-reduce onset HRS and Mortality)	1C+
	Organ transplantation (Liver ,not in kidney)	In the post-operative period after liver transplantation to control ascites and peripheral oedema to replace the loss of ascitic fluid from the drainage tubes, if albumin < 2.5 g/dl with a haematocrit >30%	1C
Occasionally appropriate indications (When other criteria are fulfilled)			
	Hepatorenal syndrome	In association with vasoconstricting drugs (combination of vasoconstrictors and high doses of albumin)	2B
	Heart surgery (Priming solution for open heart surgery)	Last-choice treatment after crystalloids and non-protein colloids.	2C+
	Major surgery (>40% Liver / intestine resection)	Albumin should not be used in the immediate post-operative period. Only indication for use: serum albumin <2g/dL after normalisation of circulatory volume.	2C+
	Burns	in the case of burns of > 30% body surface area, after the first 24 hours	2C+
	Cirrhosis of the liver with refractory ascites	Generally ineffective, except in patients with serum albumin <2g/dL	2C
	Contraindications to the use of non-protein colloids	pregnancy and breast feeding, perinatal period and early infancy, acute liver failure. moderate-severe renal failure (particularly when anuria/oliguria), dialysis treatment in the presence of severe abnormalities of haemostasis and baseline albumin <2-2.5 g/dL, intracranial hemorrhage, hypersensitivity	2C
	Nephrotic syndrome	Only in patient with albumin <2g/dL with hypovolemia and/or pulmonary oedema	2C
	Hemodialysis	ที่มีปัญหา Hemodynamic instability และมี serum albumin <2.5 g/dl	2C
	Cerebral ischemia or hemorrhage	post- op เท่านั้น	2C
	Hypoxemia in ARDS with refractory hypoxemia	PaO ₂ /FiO ₂ <100 and total protein < 5 g/dl, serum albumin <2 g/dl	US-FDA
Indication for the use of albumin-other			
	Nephritic syndrome	Nephritic syndrome with cardio respiratory compromised (dyspnea, hypoventilation, hypotension, poor tissue perfusion, wide A-a gradient) เด็ก	
	อื่น ๆ (ระบุ)		
ขนาดที่ใช้ Dosage & Regimen Serum Alb. date			
ลายเซ็นแพทย์ผู้สั่งใช้ (ว.) วันที่สั่งใช้			
Name of Patient		Age	HN AN
Attending physician		ward /ห้องตรวจ	Department