

靜脈營養製劑與其他靜脈注射藥品管路相容性 (Y-Site) 對照表

C：相容 I：不相容 C/I：有爭議；傾向相容 I/C：有爭議；傾向不相容 —：無資料

藥品(成分名)	商品名	製劑類型 admixture type		
		二合一 (2 in 1)	脂質乳劑 lipid	三合一 (3 in 1)
Acyclovir sodium	• Zovirax inj 熱威樂素注射劑 • Virless Lyo inj 250mg 剋庖凍晶注射劑250毫克	I	I	I
Albumin	• 20% Albumin human inj 50mL白蛋白注射劑 20%	C	I	I
	• 25% Albumin human inj 50mL 艾爾補定注射液 25%	因可能助長細菌及黴菌生長，還是建議分開		
Alprostadil	• Promostan 20mcg 保脈暢注射劑	C	—	—
Amikacin sulfate	• 500mg Amikacin inj 時欣黴素注射液	C	C/I	C/I
Aminophylline	• Aminophylline inj 250mg 亞米諾非林注射液	C/I	C	C
Amphotericin B	• Fungizone inj 50mg 防治黴靜脈注射劑	I	I	I
Ampicillin sodium	• Ampolin-500 inj 安博黴素注射劑	C/I	C	C
Ampicillin sodium + Sulbactam sodium	• Unasyn inj 1.5g 優耐迅注射劑	C	C	C
Ascorbic acid (Vit. C)	• Ascorbic acid 抗壞血酸注射液	C	—	—
Atracurium besylate	• Tracrium inj 25mg 妥開利注射劑 • Genso inj 25mg/amp 健舒注射液	C	—	—
Carboplatin	• Paraplatin inj 150mg 佳鉑蒂靜脈注射液	C	C	C
	• 150mg Carboplatin inj 剋鉑停靜脈注射液150毫克 • 450mg Carboplatin inj 剋鉑停靜脈注射液 (DBL)Carboplatin ini 150mg 卡伯拉丁注射液			
Caspofungin acetate	• Caspofungin inj 50mg 黴息止	I	—	—
Cefazolin sodium	• Veterin inj 1gm 唯它靈注射液	C/I	C	C
		製劑glucose濃度25%時不相容		
Cefepime HCl	• 1G Cefim inj 適汎平乾粉注射劑 1 公克	C	—	C
Cefoxitin sodium	• Cexitin inj 1gm 速新乾粉注射劑1gm • Cefotin inj 2Gm 菌伏定乾粉注射劑(西福斯汀)	C	C	C
Ceftaroline	• Zinforo inj 600mg 捷復寧注射劑600毫克	C	—	—
Ceftazidime sodium	• 2g Ceftazidime inj 祐坦賜福乾粉注射劑	C	C	C
Ceftizoxime	• Ceticin inj 500mg 雪寧菌靜脈注射劑	C	—	C
Cefotaxime	• Claforan inj 2gm 可活能注射劑	C	—	C
Ceftriaxone sodium	• Sintrix inj 1gm 信得瑞靜脈注射劑 • 1G Ceftriaxone Sandoz inj 西特亞靜脈乾粉注射劑	C/I	C	C/I
	• 500mg Ceftriaxone Sandoz inj 西特亞靜脈乾粉注射劑500毫克			
不可與含鈣的靜脈注射劑在48小時內一起注射				
Cimetidine HCl	• Stogamet inj 200mg/2mL 瑞胃得注射液	C	C	C
Ciprofloxacin lactate	• (針)Ciproxin inj 200mg 速博新靜脈輸液	I	C	C
	• Seforce inj 400mg 賜保欣注射液			
Cisplatin	• Kemoplat inj 50mg 克莫抗癌注射劑	I	C	C
Clindamycin phosphate	• B.B. inj 300mg/2mL 比比黴素注射液150公絲 / 公撮	C	C	C
Cyclophosphamide	• Endoxan inj 200mg 癌得星注射劑	C	C	C
Cyclosporin	• Cyclosporin inj-50 生體睦	C/I	C/I	C/I
Cytarabine	• Cytosar inj 500mg 賽德薩注射劑	I	C	C
Dexamethasone sodium phosphate	• Methasone inj 5mg/1ml 敏速平注射液	C	C	C
Diazepam	• Diazepam inj 10mg 得安寧注射液	C	—	—

靜脈營養製劑與其他靜脈注射藥品管路相容性 (Y-Site) 對照表

C：相容 I：不相容 C/I：有爭議；傾向相容 I/C：有爭議；傾向不相容 —：無資料

藥品(成分名)	商品名	製劑類型 admixture type		
		二合一 (2 in 1)	脂質乳劑 lipid	三合一 (3 in 1)
Digoxin	• Lanoxin inj 0.5mg 隆我心注射劑	C	C	C
Dobutamine HCl	• Gendobu inj 250mg/20ml 健多博注射液	C	C	C
Dopamine HCl	• Dopamin inj 200mg 得保命注射液	C	C/I	C/I
Doxorubicin HCl	• Adriamycin inj 10mg 艾黴素注射劑	I	I	I
Epinephrine HCl	• Epirenamin inj 1mg 鹽酸副腎素注射液	C	—	—
Erythromycin lactobionate	• Erythrocin inj 500mg 威黴素	C	C	C
Fentanyl citrate	• 500mcg/10mL Fentanyl inj-PPCD 吩坦尼注射液	C	C	C
Fluconazole	• Diflucan inj 100mg 泰復肯靜脈注射劑	C	C	C
Fluorouracil	• 5-FU inj 1000mg 好復注射液	I	C/I	C/I
Foscarnet	• Foscavir inj 6g	C	—	—
Fosfomycin	• Folsmycin inj 2G 復司黴素注射劑	—	I	
Furosemide	• Rosis inj-20mg 樂泄靜脈注射液	C/I	C	C
Ganciclovir sodium	• Cymevene 500mg inj 西美芬凍晶靜脈注射	I/C	I	I
Gentamicin sulfate	• V-Genta inj 80mg 維健注射劑	C	C	C
Granisetron HCl	• Inj Kytron 1mg 欣克吐靜脈注射液 • TPOG-Inj KytriL1mg 康您適強	C	C	C
Haloperidol lactate	• Binin-U inj 5mg 易寧優注射液	C	I	I
Heparin sodium	• Heparin 1,000u/mL 亞魯特 1 0 0 0 單位 • Heparin 5,000 u/mL 亞魯特 5 0 0 0 單位	C	I	I
Hydrocortisone sodium /phosphate / succinate	• Solu-cortef inj 100mg 舒汝固體膚	C	C	C
Ibuprofen lysine	• Ibusine inj 234mg 抑百鎮注射劑234公絲	I	—	—
Idarubicin HCl	• Zavedos inj 5mg/5mL 艾達黴素注射劑	C	—	—
Ifosfamide	• Ifosfamide inj 2gm 好克癌注射劑 2 公克	C	C	C
Imipenem-Cilastatin sodium	• Imipenem/Cilastatin Kabi 500mg "卡比"疫必寧靜脈乾粉注射劑	C	C	C
Immunoglobulin (IVIG)	• Immunoglobulin inj 3gm-TBSF 益康人類免疫球蛋白 • Privigen inj 5g瑞利勁人體免疫球蛋白	I/C	—	—
		只有2.5%的劑型試驗過，其他不建議		
Insulin, regular human	• Actrapid HM 10ml 愛速基因人體胰島素	C	C	C
Isoproterenol HCl	• ProternoL-L inj 0.2mg 普樂他諾注射劑	C	C	C
Kanamycin sulfate	• FreeTB-K.M. inj 1g	C	C	C
Levofloxacin	• Inj Cravit 500mg 可樂必妥靜脈輸液 • 500mg Bacfloclin inj 倍樂欣靜脈輸液5毫克/毫升 • Inj Levofloxacin 750mg 可滅妥靜脈輸液	—	I	—
Leucovorin calcium	• Coverin inj 50mg 克廢昂注射液 • Inj Folina 100mg 芙琳亞注射液	C	C	C
Lidocaine HCl	• Xylocaine iv 2% 5cc 靜注用苦息樂卡因注	C	C	C
Linezolid	• Linezolid-600 inj 采福適注射劑	C	—	—
Lorazepam	• INJ ANxicam 2mg 安心平注射液	C	I	I
Magnesium sulfate	• 10% MgSO4 inj 20mL 硫酸鎂注射液	C	C	C
Mannitol	• Mannitol inj 500mL 邁尼妥注射液	C	C	C
Meperidine HCl	• Pethidine inj 50mg 鹽酸配西汀注射液	C	C	C
Meropenem	• Mepem inj 250mg 美平乾粉注射劑 • Meroxin inj 1G 滅克菌乾粉注射劑1公克	—	C	C

靜脈營養製劑與其他靜脈注射藥品管路相容性 (Y-Site) 對照表

C：相容 I：不相容 C/I：有爭議；傾向相容 I/C：有爭議；傾向不相容 —：無資料

藥品(成分名)	商品名	製劑類型 admixture type		
		二合一 (2 in 1)	脂質乳劑 lipid	三合一 (3 in 1)
Mesna	• Mesna inj 400mg 優路寶注射液	C	C	C
Methotrexate sodium	• M.T.X. inj 1gm 盈壽求得注射液 • M.T.X. inj 50mg 盈壽求得注射液	I	C	C
Methylprednisolone sodium succinate	• Inj BELon 40mg 美樂乾粉注射劑	C	C	C
Metoclopramide HCl	• Primperan inj 10mg 腹寧朗注射液	I/C	C	C
Metronidazole	• Metronidazol Fresenius inj 500mg 徽得挫注射液	C	C	C
Micafungin	• Micafungin inj-50 米開民注射劑	C	C	—
Midazolam HCl	• Dormicum 5mg/5ml 導眠靜注射劑	I/C	I	I
Milrinone lactate	• Milrinone inj 10mg 明克注射劑	C	—	—
Mitoxantrone HCl	• Mitoxantrone 20mg 雙經蒽醌	I	C	C
Morphine sulfate	• Morphine inj 10mg 鹽酸嗎啡注射劑 • Morphine inj 20mg 鹽酸嗎啡注射液 2 0	C	C/I	C/I
Nalbuphine HCl	• Mutonpain inj 10mg/ML 彌痛注射液10毫克/毫升	C	I	I
Norepinephrine bitartrate	• Levophed inj 4mg 力復菲德注射劑 • Norepinephrine inj 4mg 諾比奈芬注射液	C	C	C
Octreotide acetate	• Sandostatin inj 0.1mg 善得定注射液	C	C	C
Ondansetron HCl	• TPOG-Zofran inj8MG 卓弗蘭注射劑 8 MG	C	I	I
Oxacillin sodium	• OCILLina inj 500mg 歐西林鈉注射劑	C	C	C
Paclitaxel (Conventional)	• TaxoL inj 30mg 汰癌勝注射液 • GenetaxyL inj 30mg 欣沛方注射液 • 60mg FormoxoL inj 伏摩素注射液 • 150mg FormoxoL inj 伏摩素注射液	C	C	C
Penicillin G sod.	• PCN G Sod. inj 3mu 苄基青黴素鈉注射劑	C	—	C
Phenytoin sodium	• Phenytoin inj-250 阿雷彼阿慶注射液	I	I	—
Piperacillin sodium	• Piperacillin inj 2gm-CYH 比拉幸乾粉注射劑	C	C	C
Piperacillin sodium + Tazobactam sodium	• Tazocin inj 2.25g 達梭黴素 • 4.5g Tapimycin inj 達比黴素凍晶注射劑 • Betamycin inj 3.375Gm 倍達黴素乾粉注射劑	C	C	C
Potassium chloride	• 15% KCL inj 5mL 氯化鉀注射液 • 1.49% Pot. Chloride inj 100mL1.49% 氯化鉀注射液	C	C	C
Potassium phosphate	• Pot. Phosphate inj 磷酸鉀注射液	I	I	I
Propofol	• Propofol-lipuro 1% 普洛福-立靜注射液 • Fresofol 1g/50mL 飛可復 2 % 注射液	C	—	—
Sodium bicarbonate	• 7% NaHCO3 inj 20mL 樂麗康注射 2 0 M L • 250mL Rolikan inj 樂麗康注射液	I/C	C	C
Teicoplanin	• Targocid inj 200MG 得時高凍晶注射劑 • Teicod inj 200mg 得那林注射劑200毫克	C	C	C
Trimethoprim + Sulfamethoxazole (CO-TRIMOXAZOL)	• Sevatrium inj 5ml 雪白淨注射液	C	C	C
Urokinase	• 60KIU Urokinase-GC 血栓溶素注射液 • 6000IU Urokinase-YCH 佑樂克栓注射劑	C	—	—
Vancomycin HCl	• U-Vanco inj 1gm 優凡可注射劑 1 公克 • Vancomycin inj 1g-Sandoz 萬克黴注射劑	C	C	C

靜脈營養製劑與其他靜脈注射藥品管路相容性 (Y-Site) 對照表

C：相容 I：不相容 C/I：有爭議；傾向相容 I/C：有爭議；傾向不相容 —：無資料

藥品(成分名)	商品名	製劑類型 admixture type		
		二合一 (2 in 1)	脂質乳劑 lipid	三合一 (3 in 1)
Vitamin K1 (phytonadione)	• Phytonadione inj 10mg 血納定注射液 10 毫克	C	C	—
Voriconazole	• Inj Vfend 200mg 徽飛凍晶注射液 • (針)Vaway Lyo inj 200mg 遠徽凍晶注射劑	I	—	I

參考文獻：

1.Y-site compatibility of medications with parenteral nutrition.

Robinson CAI, Sawyer JE. J Pediatr Pharmacol Ther. 2009 Jan;14(1):48-56. doi: 10.5863/1551-6776-14.1.48.

2.Lexicomp Trissels IV Compatibility Databases

臺中榮總藥學部 2023/7