

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	I	I	I
Albumin	20% Albumin human inj 50mL 白蛋白注射劑 20%、25% Albumin human inj 50mL 艾爾補定注射液25%	C	I	I
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 健舒注射劑	C	—	—
Carboplatin	Paraplatin inj 150mg 佳鉑帝靜脈注射液、 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 inj 150mg 卡伯拉丁注射液	C	C	C
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	—	—
Cefoxitin sodium	Cexitin inj 1gm 速新乾粉注射劑1gm	C	C	C
Ceftazidime sodium	2g Ceftazidime inj 祐坦賜福乾粉注射劑	C	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、 500mg Ceftriaxone Sandoz inj 西特亞靜脈乾粉注射劑500毫克	C/I	C	C/I
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、 Seforce inj 400mg 賜保欣注射液	I	C	C
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	—	—
Digoxin	Lanoxin inj 0.5mg 隆我心注射劑	C	C	C
Dobutamine HCl	Gendobu inj 250mg/20ml 健多博注射劑	C	C	C
Dopamine HCl	Dopamin inj 200mg 得保命注射液	C	C/I	C/I
Doxorubicin HCl	Adriablastina 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

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)
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	—	—
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
Leucovorin calcium	Covorin inj 50mg 克廢崑注射液、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
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
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 雙羥蔥醌	I	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)
Morphine sulfate	Morphine inj 10mg 鹽酸嗎啡注射劑、 Morphine inj 20mg 鹽酸嗎啡注射液 20	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 inj 8MG 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	TaxoL inj 30mg 汰癌勝注射液、 GenetaxyL inj 30mg 欣沛方注射液—30、 60mg FormoxoL inj 伏摩素注射液	C	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	C	C	C
Potassium chloride	15% KCL inj 5mL 氯化鉀注射液、1.49% Pot. Chloride inj 100mL 1.49% 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% NaHCO ₃ inj 20mL 樂麗康注射 20 M L、250mL Rolikan inj 樂麗康注射液	I/C	C	C
Trimethoprim + Sulfamethoxazole (CO-TRIMOXAZOL)	Sevatrim 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
Vitamin K1 (phytonadione)	Phytonadione inj 10mg 血納定注射液 10 毫克	C	C	—

參考文獻：

Y-site compatibility of medications with parenteral nutrition.

Robinson CA1, Sawyer JE. J Pediatr Pharmacol Ther. 2009 Jan;14(1):48-56. doi: 10.5863/1551-6776-14.1.48.

臺中榮總藥學部 2020/11