

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	Plasbumin-25 inj、 Albumin 20% 50ml 白蛋白注射劑	C	I	I
		因可能助長細菌及黴菌生長，還是建議分開		
Alprostadiil	Promostan 20mcg 保脈暢注射劑	C	—	—
Amikacin sulfate	Acemycin inj 500mg 時欣黴素注射液	C	C/I	C/I
Aminophylline	Aminophylline inj 250mg 阿米諾惠寧注射液	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、 Subacillin inj-1.5 優合西林注射劑	C	C	C
Ascorbic acid (Vit. C)	Vitacicol inj-100 美達康注射液	C	—	—
Atracurium besylate	Tracrium inj 25mg 妥開利注射劑、 Genso inj 25mg/amp 健舒注射劑	C	—	—
Aztreonam	Azactam inj 1gm 安達菌素乾粉注射劑	C	C	C
Carboplatin	Paraplatin 150mg 佳鉑帝靜脈注射液	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	Maxipime inj 500mg 邁菌平注射劑、 Cefim inj 500mg 適汎平	C	—	—
Cefoperazone sodium	C.p.z inj 1.0gm 綠膿黴素注射劑	C	C	C
Cefoxitin sodium	Lofatin inj 1gm 樂華淨注射劑	C	C	C
Ceftazidime sodium	Tatumcef inj 500mg 祐坦賜福注射劑	C	C	C
Ceftriaxone sodium	Rocephin inj 500mg 羅氏芬靜脈注射劑	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	Cimetidine inj-200 施免潰瘍注射液	C	C	C
Ciprofloxacin lactate	Ciprocin inj 200mg 速博新靜脈輸液	I	C	C
Cisplatin	Paraplatin 150mg 佳鉑帝靜脈注射液、 Kemoplat inj 50mg 克莫抗癌注射劑	I	C	C
Clindamycin phosphate	Clincin inj 300mg 克力欣注射液	C	C	C
Cyclophosphamide	Endoxan inj 200mg 癌得星注射劑	C	C	C
Cyclosporine	Sandimmun inj 50mg 生體睦	C/I	C/I	C/I
Cytarabine	Cytosar inj-100 賽德薩注射劑、 Cytosar inj 500mg 賽德薩注射劑	I	C	C
		C	C	C
Dexamethasone sodium phosphate	Methasone inj 5mg/1ml 敏速平注射液	C	C	C
Diazepam	Dianlin 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 健多博注射液	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
Fentanyl citrate	Fentanyl inj 10ml 菲尼斯吩坦尼注射液	C	C	C
Fluconazole	Diflucan inj 100mg 泰復肯靜脈注射劑	C	C	C
Fluorouracil	Fluoro-uracil valeant inj 1g 有利癌	I	C/I	C/I

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)
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	Gentamicin inj 80mg 見大黴素注射液	C	C	C
Granisetron HCl	Kytril inj 1mg 1ml 康您適強、 Kytron inj 1mg/1ml 欣克吐靜脈注射液	C	C	C
Haloperidol lactate	Binin-u inj 5mg 易寧優注射液	C	I	I
Heparin sodium	Agglutex inj 5kiu 亞魯特 1 0 0 0 單位、 Agglutex inj 25kiu 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、 Solu-tisone inj 100mg--ccp 舒爾體注射劑	C	C	C
Ibuprofen lysine	Pedea inj 10mg	I	—	—
Idarubicin HCl	Zavedos inj 5mg 艾達黴素注射劑	C	—	—
Ifosfamide	Holoxan inj 2gm 好克癌注射劑	C	C	C
Imipenem-Cilastatin sodium	Tienam inj 500mg 泰寧注射劑	C	C	C
Immune Globulin (IVIG)	Immunoglobulin 3gm 益康人類免疫球蛋白	I/C	—	—
		只有 2.5% 的劑型試驗過，其他不建議		
Indomethacin sodium	Indomethacin inj 1mg	I	—	—
Insulin, regular human	Actrapid hm 10cc 愛速基因人體胰島素	C	C	C
Isoproterenol HCl	Proternol inj-0.2 普樂他諾	C	C	C
Kanamycin sulfate	Freetb-k.m. inj 1g 健黴素注射劑	C	C	C
Leucovorin calcium	Covorin inj 50mg 克廢啞注射液	C	C	C
Lidocaine HCl	Xylocaine iv 2% 5cc 靜注用苦息樂卡因注	C	C	C
Linezolid	Zyvox inj 600mg/bag 采福適注射劑	C	—	—
Lorazepam	Anxicam inj 2mg/ml 安心平注射液	C	I	I
Magnesium sulfate	10% mgso4 inj 20cc 硫酸鎂注射液	C	C	C
Mannitol	Maniton inj 300ml 滿乃通注射液、 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/vial 美平乾粉注射劑	—	C	C
Mesna	Uromitexan inj 400mg 優路寶注射液	C	C	C
Methotrexate sodium	Methotrexate inj 1g/10ml-dbl 盈壽求得注射液	I	C	C
Methylprednisolone sodium succinate	Belon inj-40mg 美樂乾粉注射劑、 Solu-medrol inj 500mg 舒汝美卓佑	C	C	C
Metoclopramide HCl	PRIMPERAN INJ 10mg 腹寧朗注射液	I/C	C	C
Metronidazole	Medazole inj 500mg 美達唑靜脈點滴注射	C	C	C
Midazolam HCl	Dormicum inj 5mg 導眠靜注射劑、 Midazo 15mg/3ml 米達諾注射劑	I/C	I	I
Milrinone lactate	Primacor inj 10mg/10ml 明克注射劑	C	—	—
Mitoxantrone HCl	Mitoxantrone 20mg 雙經蔥醌	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	Bain inj 10mg/ml 芯奔注射液	C	I	I
Norepinephrine bitartrate	Levophed inj 4mg 力復非他注射液	C	C	C
Octreotide acetate	Sandostatin inj 0.1mg 善得定注射液、 Octide inj 0.1mg 歐太靜脈注射液	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)
Ondansetron HCl	Zofran inj 4mg/2ml 卓弗蘭注射劑、 Vomiz inj 8mg/4ml 莫尼茲靜脈注射劑	C	I	I
Oxacillin sodium	Ocillina inj 500mg 歐西林鈉注射劑、 Oxacillin sodium inj 1gm 扼煞西林注射劑	C	C	C
Paclitaxel	Taxol inj 30mg 汰癌勝注射液、 Genetaxyl inj 欣沛方注射液、 Formoxol inj 伏摩素注射液	C	C	C
Penicillin G sodium	PCN g sod. Inj 3mu/vial 基青黴素鈉	C	—	—
Phenytoin sodium	Aleviatin inj-250 阿雷彼阿慶注射液	I	I	—
Piperacillin sodium	Pitamycin inj 2gm 必達黴素 2 公克	C	C	C
Piperacillin sodium + Tazobactam sodium	Tazocin inj 2.25g 達梭黴素、 Tapimycin inj 4.5g 達比黴素注射劑	C	C	C
Potassium chloride	15% KCl inj 5ml 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% 普洛福靜脈注射液、 Anesvan inj 500mg,200mg 安舒麻注射劑、 Fresofol 2% 50ml 飛可復 2% 注射液	C	—	—
Ranitidine HCl	Zantac inj 50mg 善胃得注射劑	C	C	C
Sodium bicarbonate	Rolikan inj 7% 20ml 樂麗康注射	I/C	C	C
Trimethoprim + Sulfamethoxazole (CO-TRIMOXAZOL)	Sevatrim inj 5ml 雪白淨注射液	C	C	C
Urokinase	Urokinase 6000-u 血栓溶素注射劑、 Urokinase 60000-u 血栓溶素注射劑	C	—	—
Vancomycin HCl	Vancomycin inj 500mg 泛可黴素注射劑	C	C	C
Vitamin K1 (phytonadione)	Vitamin K1 inj 10mg/ml 維他命K1 注射液	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 2014/08