附錄十一、臺安醫院抗生素注射劑使用方法

注射藥品稀釋後保存期限:數據代表該藥品維持物理化學安定之期限,實際使用期限請遵照無菌操作規範。

2022.04.15 修訂

商品名	Acemyci	in inj						
學名	Amikaci	in						
劑量規格	500mg/2	mL/vial						
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限
IM							1.須避開神經行走之部位。 2.重複施打請勿注射相同部位	
IV infusion			N/S, D5W, L/R, L/R with 5% Dextrose		2.5 ~ 5 mg/mL	成人:每 500 mg 滴注時間大 於 30~60 分鐘。 Infant:滴注時間應大於 1~2 小時。 Pediatrics: 滴注時間應大於 30~60 分鐘。	1. 監測體溫、CBC、腎功能、 聽覺功能,建議監測藥物血 中濃度。 2. 不可與 beta-lactam 抗生素 混合以免藥效降低。 3. 特殊族群: 腎功能受損者需 調整劑量。	室溫: 24hr 冷藏: 24hr ⁴

商品名	Ampolii	polin inj											
學名	Ampicil	mpicillin (注射前檢查病患是否有 Penicillin 過敏史)											
劑量規构	各 0.5gm/v												
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	给藥速率	注意事項	稀釋後保存期限					
IM	1.8 mL D/W	250mg/mL					- 1. 對 PCN 過敏史禁用。	室溫: 1hr					
IV bolus	5 mL D/W	100mg/mL				推注時間至少3~5分鐘	- 2. 稀釋後應儘快使用,安定性	至 / 1111					
IV infusion		N/S, D5W	N/S, D5W		2~30 mg / mL	每 1gm 劑量以至少 10~15 分鐘緩慢滴注,兒童的滴注 速率建議超過 30 分鐘。	型	室溫: N/S (8hr, 會減損 10%), D5W (2hr ⁴) 冷藏: N/S (5d ⁴), D5W(4hr ⁴)					

商品名	Avelox infusion
學名	Moxifloxacin

劑量規材	各 400 mg	/ 250 mL/	Bot					
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限
IV infusion	不需稀釋	不需稀釋	N/S, L/R, D/W, D5W, D10W		≤400mg /250mL	以超過 60 分鐘緩慢滴注。 Moxifloxacin (oral or IV) have not been established in pediatric patients.	 儲存溫度不可低於 15℃, 會產生沉澱。 監測體溫、CBC,注意是 否癲癇、心律不整徵狀。 特殊族群: 肝、腎、年長 皆不需調整劑量。 	室溫: 24hr

商品名	Bicillin	Sicillin L-A inj										
學名	Penicilli	enicillin G (注射前檢查病患是否有 Penicillin 過敏史)										
劑量規格	多 2.4 MIU	//4mL										
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 贈積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限				
IM							1.僅限深層肌肉注射使用。 2.請勿注射至動脈或神經內 或其周圍,或經由靜脈途 徑注射或與其他藥品摻 混。	立即使用				

商品名	Cefa inj							
學名	Cefazoli	n						
劑量規材	各 1gm/vial	1 乾粉						
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限
IM	3.5 mL D/W; 4.5 mL N/S; 4.5mL D5W	1gm/3.5mL, 1gm/4.5mL				Inject deep IM into large muscle mass.	1. 監測體溫、CBC、肝腎功 能、PT值。 - 2. 注意是否發生抗生素引起	室溫: 避光 48hr 冷藏: 避光 96hr
IV bolus	10mL D/W, N/S, D5W	1g/10mL				推注時間至少 5 分鐘 3	的腹瀉。	室溫: 避光 24hr
IV infusion	10mL D/W, N/S, D5W	1g/10mL	N/S, D5W		1gm/ 50-100mL	以 30~60 分鐘	特殊族群: 腎功能受損者需 調整劑量 ³ 。	冷藏: 避光 96hr

商品名	Ceftriaxone	Kabi
-----	-------------	------

學名	Ceftria	xone						
劑量規	格 1gm/via	ıl 乾粉						
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限
IV bolus	5mL D/W	100mg/mL				推注時間至少 2~4 分鐘	1. 勿與 aminoglycoside 類抗生素混合或同時注射。 2. IV 有可能發生靜脈炎。 3. 本藥品勿與含鈣溶液混合到 IV bag、IV line 或 Y site,會發生沉澱。 4. 注射前詢問馬是否有島醯胺類抗生素過敏史可能,抗生素引起的腹瀉、CBC、肝腎功能,抗生素引起的腹瀉。 5. 特殊族群:肝、腎功能受損者,每日最大劑量不可超過 2gm³。	室温: 6hr 冷藏: 24hr
IV infusion	5mL D/W	100mg/mL	N/S ² , D/W ² , D5W ² , D10W ²		10~40mg/mL ²	滴注時間至少 30 分鐘 ²		

商品名	Cetazine	e inj						
學名	Ceftazid	ime (注射	前檢查病患	是否有 β-酉	瀘胺類抗生 素	素過敏史)		
劑量規相	各 1gm/vial	l 乾粉						
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限
IM	3 mL D/W	250 mg/ mL				2 gm 劑量建議使用靜脈途徑 緩慢給藥	1. 監測體溫、CBC、肝腎功 能、PT 值。	
IV bolus	10mL N/S, D/W, D5W	100mg/ mL				推注時間至少3~5分鐘 ³	2.注意是否發生抗生素引起的腹瀉。 3. 勿與 aminoglycoside 類抗生素混合或同時注射。 4. 避光儲存。 5. 特殊族群: 腎功能受損者需調整劑量。	ウw. wh ル 101 .4
IV infusion	10mL D/W, N/S, D5W	100mg/ mL	N/S, D5W		20mg/mL	以 20~30 分鐘緩慢滴注		室溫: 避光 18hr ⁴ 冷藏: 避光 7day ⁴

商品名 Claforan inj

學名	Cefota	xime						
劑量規	各 1gm/v	al 乾粉						
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	给藥速率	注意事項	稀釋後保存期限
IM	4mL D/W	250mg/ mL					1 注射前詢問応串早不右 8-	
IV bolus	10mL D/W	100mg/ mL, 兒童 使用的藥 液濃度 < 50 mg/mL				推注時間至少3~5分鐘 ³	1.注射前詢問病患是否有β- 醯胺類抗生素過敏史。2.監測體溫、CBC(尤其使用 超過10天)、腎功能、PT 值。	室温: 24hr ⁴ 冷藏: 24hr
IV infusion	10mL D/W	100mg/ mL, 兒童 使用的藥 液濃度 < 50 mg/mL	N/S, L/R, D5NS, D5W	40~100mL	10~50mg/mL	以 20~60 分鐘緩慢滴注	- 3.注意是否發生抗生素引起的腹瀉。 4.特殊族群: 腎功能受損者需調整劑量 ³ 。	

商品名	Clincin	inj										
學名	Clindan	nycin										
劑量規格	300mg/2	300mg/2mL/vial										
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限				
IM							1. 一次劑量不可超過 600 mg,且必須深部注射。					
IV infusion			N/S, L/R, D5W	300~1200mg / 50~100mL	\leq 12 mg/mL	Adult IV with conc. ≤ 12 mg/mL, infusion rate < 30 mg/min. Single IM injection: < 600 mg. IV or IM: 600-2700 mg/day in 2-4 divided doses. Max. 4.8 g/day. Children IV with conc. ≤ 12 mg/ml, infusion rate < 30 mg/min. IV or IM: 25-40 mg/kg/day in 3-4 divided doses.	1. 靜脈給藥一定要稀釋。 2. 監測體溫、CBC、肝腎功能,注意是否發生腹瀉。 3. 特殊族群: 輕中度腎功能 受損者不需調整劑量3。	室温: 24hr ⁴ 冷藏: 10d ⁴				

商品名	Colimyo	cin inj										
學名	Colistin	Colistin methanesulfonate										
劑量規相	各 2MU(66	2MU(66.8mg)/vial 乾粉										
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限				
IM	2mL D/W, N/S	33.4mg/mL										
IV bolus	2mL D/W, N/S	33.4mg/mL	N/S, L/R, D5W, D5NS			推注時間至少3~5分鐘	1. 輸注液需新鮮調配,稀釋 後輸注液室溫下只能擺放					
IV infusion	2mL D/W, N/S	33.4mg/mL	N/S, L/R, D5W, D5NS			開始的 1~2 小時,以緩慢滴注。	24 小時,腎功能不全病患 需減慢注射速率。 2. 特殊族群: 腎功能受損者 需調整劑量 3。	室温: 24hr				

商品名	Cravit i	nj										
學名	Levoflox	Levofloxacin										
劑量規构	各 250mg/5	250mg/50mL/Bot										
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	每瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限				
IV infusion	不需稀釋	不需稀釋	不需稀釋,與 N/S, D5W 相 容。		5mg/mL ⁴	250mg 靜脈緩慢滴注至少 30 分鐘;500mg 靜脈緩慢滴 注至少 60 分鐘緩慢滴注。	1. 需避光儲存,光照下藥效 只能維持 3 天。輸注時監 測 BP。 2. 不可與肝素或鹼性溶液混 合。 3. 特殊族群: 腎功能受損者 需調整劑量 3。	室溫: 3hr 冷藏: 48hr				

商品名	Diflucan	inj								
學名	Flucona	iconazole								
劑量規构	各 100mg/5	0mL/Bot								
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限		
IV infusion	不需稀釋	不需稀釋	不需稀釋		2mg/mL	< 200 mg/hr ²	1.注意是否發生皮膚疹、腹 痛症狀,監測肝腎功能。	未開封藥品需存 於 25℃以下,不 可冷藏。 ⁴		

	2. 與 N/S, Ringer's, D5W ⁴ , 氯	
	化鉀的葡萄糖液相容。	
	3. 特殊族群: 腎功能受損者	
	需調整劑量 ³ 。	

商品名	Furoxin	ne inj										
學名	Cefurox	ime										
劑量規格	各 1.5gm/ v	m/ vial 乾粉										
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限				
IV bolus	15mL D/W	100mg/mL				推注時間至少3~5分鐘2	1. 不可與 aminoglycoside 混合。監測體溫、CBC、腎	室溫: 5hr 冷藏: 48hr				
IV infusion	15mL D/W	100mg/mL	N/S, D5W, D10W, D5NS, L/R	50~100mL	1~30mg/mL	> 15 ~ 60 分鐘	功能、PT 值。 2. 特殊族群: 腎功能受損者 需調整劑量 ³ 。	室溫: 24hr 冷藏: 7d ⁴				

商品名	Gentam	icin inj						
學名	Gentam	icin						
劑量規格	- 80mg/21	mL/vial						
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限
IM								
IV infusion			N/S, D5W		< 1 mg/mL	建議滴注時間 1~2 小時。	1. 監測體溫、CBC、肝腎功能、血鈣、血鉀、血鉀、血鈉、 藥物血中濃度。 2. 特殊族群:腎功能受損者需點劑量,肝功能受損者者需監測藥物血中濃度3。	室溫: 24h ⁴

商品名	Invanz inj
學名	Ertapenem
劑量規格	1gm/vial

途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋 液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限
IM	1%或 2%之 lidocaine HCl 注射液 3.2mL	1gm/3.2mL			-		 充分搖動溶解成溶液, 以深部肌肉注射的方式 將藥品注入到大肌肉部 位(例如臀部肌肉或大腿 側邊肌肉)。 此溶液不可靜脈投. 若用於 3 個月至 12 歲:施 打體積應為 15mg/公斤體 重(不超過 1gm/天)的溶 液. 不可以使用含有葡萄糖 的稀釋液。 	1 小時
IV infusion	10mLD/W, N/S	100mg/mL	N/S	50mL	20mg/mL	滴注時間 30 分鐘以上。	 3個月至12歲:稀釋成濃度為20mg/mL或更稀,經稀釋的藥品必須在6小時內完成輸注。 不可以使用含有葡萄糖的稀釋液。 	室溫: 6 小時 冷藏(5°C): 24 小 時內,自冷藏取 出後須於 4 小時 內使用。

商品名	Mepem	inj										
學名	Merope	nem										
劑量規模	各 0.25 gm	0.25 gm/vial 乾粉										
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限				
IV infusion	5mL N/S	50mg/mL	N/S	100mL	≦5mg/mL	以 > 30 分鐘緩慢滴注	1. 不可直接 IV push 給藥 2. 監測體溫、CBC、肝腎功能。 3. 注意肌肉震顫或癲癇發作徵狀。 4. 給藥後第3~5 天應觀察皮疹等不良反應。 5. 特殊族群: 腎功能受損者需調整劑量3。	室溫: 6hr (N/S) 冷藏: 24hr (N/S)				

商品名	Metroni	Metronidazole inj									
學名	Metroni	dazole									
劑量規材	各 500mg /	100mL/B	ot								
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限			
IV infusion	不需稀釋	不需稀釋	不需稀釋		0.5mg/mL	以 5 mL/分鐘速率緩慢滴注	1. 監測體溫、CBC、血球分化計數,注意心智與神經功能變化。療程建議不超過10天。 2. 不可冷藏,會有結晶析出。4 3. 可以使用靜脈合併輸注〔(N/S, D5W, D5NS、林格氏液、氯化鉀溶液(20mmol、40mmol)〕 4. 特殊族群:嚴重肝功能受損者需調整劑量3。	室溫: 24hr ⁴			

商品名	Mycami	ne inj (臨	採)									
學名	Micafun	Aicafungin										
劑量規材	各 50 mg/vi	0 mg/vial 乾粉										
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	给藥速率	注意事項	稀釋後保存期限				
IV Infusion	5mL N/S, D5W	10mg/mL	N/S, D5W	100mL	0.5~1.5mg/mL	建議滴注1 小時 以上。	1.溶解時需減少泡沫形成,切勿劇烈振搖。 2.稀釋液須避光,不需遮蓋點滴腔與點滴管。 3.輸注 Mycamine 前,原有的靜脈輸注管線應先用 0.9%N/S 注射液沖洗。 4. 監測溶血性貧血及肝腎功能。 5. 特殊族群:年長者、肝、腎功能受損者不需調整劑量3。	室溫: 避光 24hr				

商品名	Ocillina	inj									
學名	Oxacilli	Oxacillin (注射前檢查病患是否有 Penicillin 過敏史)									
劑量規模	各 50 mg/v	ial 乾粉									
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋 液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	给藥速率	注意事項	稀釋後保存期限			
IM	2.7 ml D/W	500mg/3mL					1. 需注射於大塊肌肉的深部	配製後室溫: 3 day;冷藏: 7 day			
IV bolus	5 mL N/S, D/W	100mg/mL				推注速率 < 100 mg/分鐘, 建議推注> 10 分鐘	1.注射速率太快可能造成痙 攀性癲癇。				
IV infusion	5 mL N/S, D/W	100mg/mL	N/S, D5W, D5NS, L/R		0.5~40mg /mL ⁵	建議輸注>30 分鐘 3	2.老年人應減慢給藥速率, 避免發生血栓性靜脈炎。 3.監測體溫、CBC、血球分 化計數、肝腎功能。 4.特殊族群:年長者、肝、 腎功能受損者不需調整劑 量3。	室温: 6hr (loss 10%)			

商品名	Seforce	inj										
學名	Ciprofle	Ciprofloxacin										
劑量規格	400mg/2	00mg/200mL/bag										
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限				
IV infusion		可不經稀釋給藥	N/S, L/R, D5W, D10W, 0.45% N/S		1~2mg/mL	以 > 60 分鐘緩慢滴注	1. 需避光儲存,光照下藥效 只能維持 3 天。 2. 可以直接給藥或與其它相 容的輸注溶液混合後給 藥。 3. 緩慢的將藥打入大的靜 脈,可以減少病人的不適 及降低靜脈刺激的危險 性。 4. 特殊族群: 賢功能受損者需 調整劑量。	本藥具光敏感 性,需在最短時 間使用完。				

商品名	Soonmelt	inj
-----	----------	-----

學名	Amox	moxicillin + Clavulanic Acid (注射前檢查病患是否有 Penicillin 過敏史)										
劑量規	規格 Amoxycillin 500mg + Clavulanic acid 100mg /vial 乾粉											
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	给藥速率	注意事項	稀釋後保存期限				
IV	10 mL D/W	500mg+ 100mg / 10mL				推注時間至少3~4分鐘	1. 稀釋液需在 20 分鐘內使用。	室溫: 4hr (D/W,				
IV infusion			N/S, L/R, D/W	50mL	500mg+100mg / 50mL	以30~40分鐘緩慢滴注	1. 不可以血液製劑、其他蛋白液或靜脈注射用脂肪乳劑混合使用。 2. 特殊族群: 腎功能受損者需調降劑量3。	N/S) 室溫: 3hr (L/R) 冷藏(<5°C): 8hr (D/W, N/S)				

商品名	Subaci	llin inj						
學名	Ampic	illin + Sulb	oactamd (注身	寸前檢查病	患是否有 Pe	nicillin 過敏史)		
劑量規	各 Ampic	illin 1 gm+	Subactam 0.	5 gm /vial	乾粉			
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限
IM	3.2 mL D/W, N/S	250+125mg /mL	250+125mg /mL			如出現疼痛,可用 0.5%無菌 lidocaine 注射溶液稀釋	1.配製後需在1小時內使 用。 2.特殊族群: 腎功能受損者需 監測藥物血中濃度 ³ 。	室溫: 1hr
IV bolus	3.2 mL D/W, N/S	250+125mg /mL	D/W,			注射>3 分鐘		室溫: 1hr
	3.2 mL D/W, N/S	250+125mg /mL	N/S, D/W		3~45mg/ mL	輸注 15~30 分鐘	1. 本品在含有葡萄糖或其他 糖類溶液中較不穩定、 可應與血液製品 質水解物混合。 2. 勿與 aminoglycoside 類抗 生素混合或同時注射 ,為 配禁忌忌。 3. IV 有可能發生靜脈炎。 4. 特殊族群: 腎功能受損者 需調整劑量 3。	室溫 45mg/ml: 8hr 冷藏 45mg/ml: 48hr 冷藏 30mg/ml: 72hr
IV infusion	3.2 mL D/W, N/S	250+125mg /mL	D5W		3~45mg/ mL	輸注 15~30 分鐘		室溫 15-30mg/ml: 2hr 室溫 3mg/ml: 4hr 冷藏 30mg/ml: 4hr
	3.2 mL D/W, N/S	250+125mg /mL	L/R		3~45mg/ mL	輸注 15~30 分鐘		室溫 45mg/ml: 8hr

				冷藏 45mg/ml:
				24hr

商品名	Tapimy	apimycin inj											
學名	Piperac	Piperacillin + Tazobactam (注射前檢查病患是否有 Penicillin 過敏史)											
劑量規材	各 Piperac	Piperacillin 2 g + Tazobactam 250 mg /vial 乾粉											
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限					
IV infusion	10 mL D/W	2000+250 mg/10mL	N/S, D5W	50 ~ 150 mL	2000mg+250mg / 50~150mL	以 > 30 分鐘速率緩慢滴 注。(給本藥輸液時,需暫停 原有之輸液給藥。)	1.監測體溫、CBC、血球分 化計數、血鉀、肝腎功 能。 2.特殊族群: 腎功能受損者 需調整劑量 3。	室溫: 24hr 冷藏: 48hr					

商品名	Targo	cid inj (臨却	集)					
學名	Teicop	lanin						
劑量規模	各 200 mg	g/vial 乾粉	,以所附 D/V	V 稀釋				
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限
IM	3mL D/W	200mg/3mL					1. 勿用力搖晃,若出現泡沫	
IV bolus	3mL D/W	200mg/3mL				推注時間至少 5 分鐘2	可靜置 15 分鐘。	
IV infusion	3mL D/W	200mg/3mL	N/S, D5W, L/R			以30分鐘緩慢滴注	2.本品與 aminoglycoside 類抗 生素不相容,不可混合或 同時注射 。 3.對 Vancomycine 過敏者應 小心使用,可能發生交叉 過敏。 4.稀釋後應於 24 小時內使 用。監測體溫、CBC,長 期使用需注意聽力變化。 5.特殊族群: 腎功能受損者, 治療初期前 3 天不需調整 劑量,第四天起依 creatinine clearence 調整劑 量 CrCl: 40-60 mL/min:每 日投予半量; CrCl<40 及血	室溫: 立即使用 冷藏: 24hr

			液透析者: 每日投予減為每	
			日三分之一的劑量。	

商品名	Tienam	inj										
學名	Imipene	Imipenem + Cilastatin Sodium										
劑量規模	各 Imipene	Imipenem 500 mg + Cilastatin 500 mg/vial 乾粉										
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限				
IV infusion	20mL N/S, D5W, D10W, D5NS	25mg/mL	N/S, D5W, D10W, D5NS	100mL	5mg/mL	劑量小於等於 500 mg 時, 滴注時間約 20~30 分鐘, 更大劑量的滴注時間約 40~ 60 分鐘。	1. 若病患有噁心感時應減慢 滴注速率。監測體溫、 CBC、肝腎功能,注意是 否有肌肉震顫或癲癇發作 徵狀。 2. 特殊族群: 肝、腎功能受 損者需調整劑量 3。	配製溶液室溫: 4hr 配製溶液冷藏: 24h 輸注溶液室溫: 4hr 輸注溶液冷藏: 24h				

商品名	Tygacil	inj 50mg ((臨採)										
學名	Tigecyc	Tigecycline											
劑量規材	各 50mg/vi	50mg/vial 乾粉											
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限					
IV infusion	5.3mL N/S, D5W	10mg/mL	N/S, L/R, D5W	≥ 50mL	≤ 1mg/mL	> 30~60 分鐘	1.監測 CBC、肝功能,注意 抗生素引起的腹瀉。 2.稀釋後藥品若變色不可使 用。 3.特殊族群:肝功能受損者 需調整劑量 ³ 。	配製溶液冷藏: 48hr 配製溶液室溫: 6hr 輸注之稀釋液室 溫:小於24hr(6 小時存餘藥瓶 內,剩餘時間溶液 於靜脈輸注溶液 袋中)					

商品名	Vfend inj 200mg (臨採)
學名	Voriconazole

劑量規格	各 200 mg/	vial 乾粉						
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限
IV infusion	19mL D/W	10mg/mL	N/S, D5W, 0.45% sodium Chloride, D5NS		0.5~5mg/mL	不可超過 3mg/kg/hr	1.不可 IV bolus。 2.以 19 ml 注射用水配製,可配製成 20 ml 的透明溶液。 3.不可與血液製劑或任何濃縮電解值輸注液同時給予。 4.與 TPN 同時輸注時,需使用不同管路及不同輸入口。 5.監測血液電解值、體溫、CBC、腎功能、視覺功能,藥物血中濃度。注意輸注過快可能發生低血壓、呼吸困難、蕁麻疹。	配製溶液冷藏: 24hr

商品名	Vancon	nycin inj										
學名	Vancon	Vancomycin										
劑量規模	各 1000 mg	1000 mg/vial 乾粉										
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	給藥速率	注意事項	稀釋後保存期限				
IV infusion	20mL D/W	1000mg/20m L	N/S, D5W, 林 格乳糖注射液	≥200mL	2.5~5mg/mL	1. 速率< 10 mg/分鐘 2. 兒童至少以超過 60 分 鐘以上時間緩慢滴注。	1. 監測體溫、CBC、腎功能、聽覺功能,藥物血中濃度。注意輸注過快可能發生低血壓、呼吸困難、蕁麻疹。 2. 特殊族群:腎功能受損者需調整劑量3。	配製溶液冷藏: 14d 輸注之稀釋液室 溫: 17hr (D5W ⁴); 24hr (N/S ⁴) 輸注之稀釋液冷 藏: 96hr				

商品名	Zovirax	Zovirax inj									
學名	Acyclovi	Acyclovir									
劑量規模	各 250 mg/s	250 mg/vial 乾粉									
途徑	配製溶液	配製濃度	輸注之稀釋液	毎瓶稀釋液 體積	給藥濃度	给藥速率	注意事項	稀釋後保存期限			
IV infusion	10mL D/W, N/S	25mg/mL	0.45% N/S, N/S		< 5mg/mL	> 60 分鐘以上時間緩慢滴注。	1.本品不含抗菌劑,稀釋後 應立即使用。監測感染症 狀、腎功能。 2.輸注前或輸注間溶液有出 現混濁或結晶,應立即丟 棄。 3.特殊族群: 腎功能受損者 需調整劑量,嚴重肝功能 受損需小心使用3。	配製溶液室溫: 12hr 輸注之稀釋液室 溫:立即使用, 不可冷藏。			

縮寫定義:

時間單位	hr:小時	day (d):天		
給藥方式:	IM: intramuscular injection	IVP: IV push		
溶液:	D/W: Distilled Water for injection	N/S: Normal Saline or 0.9% NaCl	L/R: Lactated Ringer's injection	D5W: 5 % Dextrose in Water
	D5NS: 5% Dextrose in Normal Saline	D10W: 10 % Dextrose in Water		

配製: 將原為乾粉之藥品,以配製溶液溶解。可直接給藥或須再進一步稀釋。

稀釋: 將藥品原液或已配製溶解之藥品,加入輸注之稀釋液調整為適當的給藥濃度。

特殊族群: 註記肝、腎功能受損、年長者需調整劑量。

參考資料:(以藥品仿單為主要參考依據)