

工作表1

本院抗癌藥品溶液配製及注意事項

奇美醫院藥劑部製 修正日期: 104.04.15
 105.06.01
 105.08.01
 106.03.27
 109.07.13
 111.01.01
 113.01.01

藥品代號	商品名 (學名) 劑量	輸注	泡製/稀釋後安定性	相容的稀釋液	其他注意事項
10A075	Asadin (Arsenic Trioxide) 10mg/10ml/vial	以100-250ml D5W或N/S 稀釋後 · 靜脈輸注2-4小時	稀釋液室溫保存24小時,冷藏保存48小時	NS, D5W	若發生急性血管運動反應, 滴注時間可延長至4小時以上
10A102	Andason (Azacitidine) 100mg/vial	SC ; IV infusion 10-40 分鐘	SC配製後室溫1小時冷藏8小時 IV配製後室溫1小時	NS , Lactated Ringer	SC:4ML D.W.配製; IV滴:10ML D.W.溶解後注入50-100ML N.S. 或 L.R.中
10A152	Leunase (L-Asparaginase) 10000 ku/vial	IV滴	室溫4小時, 冷藏8小時(clinical data handbook)	NS	1. 1KU=1IU, K是日本廠KYOWA的代號 2. 使用前須先進行皮下測試, 因該藥易造成休克(測試液配製方法:取少量注射液稀釋成100kU/ml, 取0.1 ml皮下注射, 觀察15-30分鐘) 3. 先使用2-5 ml D.W.溶解後再稀釋至200-500ml, 不可直接用生理食鹽水配製
10A178	Tecentriq (Atezolizumab) 1200mg/vial	IV滴, 第一次60分鐘, 之後 30-60分鐘	室溫6小時(含輸注時間), 冷藏 24小時	NS	使用過濾器(0.2-0.22um)的靜脈管線給予
10A218	★贈藥Azacitidine (100mg IV滴:注入50-100ml N/S		SC:4ML DW配製;IV滴:10ML D SC:4ML DW配製;IV滴:10ML DW溶解		

工作表1

10A226	★贈藥Atezolizumab 1200第一次60分鐘，之後30-60分室溫6小時(含輸注時間)，冷藏	NS	「免疫」，只可使用N/S稀釋，使用filter
10A243	★Avelumab(Bavencio) 2060分鐘	原瓶冷藏，稀釋後室溫24小時	NS 需使用filter，只能以非PVC材質之0.9%或0.4
10A259	★Avelumab(Bavencio)贈60分鐘	原瓶冷藏，稀釋後室溫24小時	NS 需使用filter，只能以非PVC材質之0.9%或0.4
10A267	★Amivantamab(Rybrevant)依照醫囑輸注速率	原瓶冷藏，稀釋後室溫10小時(含輸注時間)	需使用filter
10A306	★贈藥Amivantamab(Ryb)依照醫囑輸注速率	原瓶冷藏，稀釋後室溫10小時(含輸注時間)	需使用filter

10B064	Bleocin (Bleomycin) 15 mg/vial	IA, IM, IPLE, IV推, IV 滴, SC IV輸注需大於10分鐘	室溫24小時((clinical data handbook))	NS, D5W	IV: 15-30mg稀釋於5-20ml於D5W或N/S IM, SC: 15-30mg溶於5ml D5W或N/S
10B080	Avastin (Bevacizumab) 100 mg/vial	IV infusion時間初次需>90 分鐘，若可忍受第二次>60 分鐘，之後可縮短>30分鐘	以NS配製後2-8°C可保存24hr.	NS	只可用N/S稀釋,禁用Dextrose
10B098	Busulfex (Busulfan) 60mg/10ml	IV滴 · 中央靜脈輸注2小時	室溫8小時,冷藏12小時(含輸注 時間)	NS, D5W	1.靜脈輸注前應先用NaCl或D5W稀釋成 busulfan體積的10倍, 中央靜脈輸注2小時 2.將BUSULFEX加至稀釋液中，不可以將稀 釋液加至BUSULFEX中
10B109	Velcade (Bortezomib) 3.5mg/vial	IV, SC	配製後, 室溫8小時	NS	SC:以1.4 ml NS配製 IV: 以3.5ml NS配製
10B125	Innomustine (Bendamustine) 100mg/vial	IV滴30-60 min	稀釋後,室溫3.5hr;冷藏48hr	NS	溶於40毫升注射用水搖勻 再以0.9%NS稀釋至最終500ml
10B133	Oncotice (Bacillus Calmette-Gu) 12.5mg	膀胱灌注 · CTM · INST · PERF	冷藏2小時	NS	灌注前4小時不可喝水，病人排尿後再灌注， 膀胱滯留2 hrs
10B141	Adcetris (Brentuximab vedotin) 50mg/vial	IV滴大於30分鐘	稀釋後冷藏24小時	NS, D5W, Lactated Ringer	不可IV push或bolus
10B159	★Bendamustine(100mg)IV滴30-60 min		室溫3.5hr; 冷藏48hr	NS	以注射水溶解, 僅可以0.9% N/S稀釋
10B167	★Adcetris(Brentuximab v	大於30分鐘	稀釋後冷藏24小時	D5W, NS	「標靶」,(10.5ml DW回溶)

工作表1

					1. 應以一條專用管線輸注給予，不要沖洗輸液管線或靜脈導管，尤其在更換輸液袋時，避免造成給予過多劑量。 2. 以0.2um filter過濾 3. 使用 polyolefin、不含 DEHP 的 PVC 或 EVA 材質的輸注袋。 4. 使用 polyolefin、不含 DEHP 的 PVC 或 EVA 材質的 IV 管線組。 5. 以無菌操作法將 270 mL 符合美國藥典的 0.9% 氯化鈉注射液注入 IV 袋。 6. 以無菌操作法抽出 5.5 mL 的 IV 溶液穩定劑，將此穩定劑加入含符合美國藥典的 0.9% 氯化鈉注射液的 IV 袋中。
10B191	Blincyto (Blinatumomab) 35mcg/V	建議輸注時間24小時或48小時	重組後：室溫4小時、冷藏24小時 調配後：室溫48小時、冷藏8天	NS	
10B207	★贈藥Bevacizumab (100mL)滴大於90分鐘		冷藏,以NS泡製後2-8°C可保存2	NS	「標靶」，只可用N/S稀釋,禁用Dextrose
10B231	★SII-ONCO-BCG (40mg/膀胱灌注		配製完立即使用	NS	病患排尿後再灌注
10B239	★Mvasi (Bevacizumab) 1mL滴大於90分鐘		冷藏,以NS泡製後2-8°C可保存2	NS	「標靶」，只可用N/S稀釋,禁用Dextrose
10B247	★Mvasi贈藥 (Bevacizumab)滴大於90分鐘		冷藏,以NS泡製後2-8°C可保存2	NS	「標靶」，只可用N/S稀釋,禁用Dextrose
10C037	★Copanlisib(Aliqopa)60mg 靜脈輸注1小時		稀釋後冷藏24小時	NS	僅能使用0.9%NaCl稀釋
10C045	Cytarabine (1000mg/10mL)視劑量而定		室溫24hr	D5W, NS	
10C053	Carboplatin (Carboplatin) 450mg/45ml	30 min~24 hr	冷藏24小時	D5W	刺激性/外滲冷敷;輸注裝置避免含鋁製品
10C087	Cytosar (Cytarabine) 500mg/vial	IV push · IV infusion · IT · SC	配製後室溫6hr, 冷藏12hr	D5W, NS	
10C164	Endoxan (Cyclophosphamide) 200mg/vial	IV滴，一般為>30 min	冷藏24hr	D5W, NS, Lactated Ringer	給藥前建議hydration 2-3 L以預防出血性膀胱炎
10C191	★Cyclophosphamide(Enc)	30 min~ 24 hr	冷藏24hr	D5W, NS	給藥前後需hydration

工作表1

10C209	Carmuther (Carmustine) 100mg/Vial	IV滴，建議大於2小時	稀釋後室溫8hr,冷藏24hr	D5W	請用玻璃瓶稀釋，需避光
10C225	Erbitux (Cetuximab) 100mg/20ml/V	IV滴，首次劑量應緩慢給藥，輸注速率不可超過5mg/min，之後最快不超過10mg/min)	開封後冷藏2-8°C可保存24小時。 以0.9%NS配製後，室溫可保存48小時	NS	
10C241	★Cabazitaxel 60mg/1.5mL IV infusion 1hr		室溫8hr, 冷藏24小時(含輸注1hr)	D5W, NS	不可用PVC輸注器, 使用0.2um filter
10C257	★Carfilzomib(Kyprolis 60mg/10-30分鐘		冷藏24小時，室溫4小時	D5W	只可使用D5W稀釋
10C267	★贈藥Cetuximab (5mg/ml IV滴(最快不超過10mg/min)	開封後冷藏2-8°C可保存24小時		NS	「標靶」，先投予抗過敏藥物(例如抗組織胺)
10C275	Kyprolis (Carfilzomib) 60mg/vial	IV滴，10-30分鐘	冷藏24小時，室溫4小時	D5W	只可使用D5W稀釋
10D007	★Decitabine(Demylocan) 輸注時間1小時		稀釋後冷藏3小時，室溫1小時	NS	需以冷藏的輸注液進行稀釋
10D018	Dacarbazine (Dacarbazine) 200mg/vial	IV推>1分鐘 · IV滴 · 只能靜脈注射	室溫8h,冷藏24h	注射用水	
10D076	Tynen (Docetaxel) 20mg/vial	IV滴，超過1小時	pvc室溫6hr(含輸注1hr)，非pvc冷藏48hr	D5W, NS	發泡性藥物/外滲冷敷或熱敷，濃度勿超過0.74mg/ml
10D084	Doxor lyo (Doxorubicin) 10mg/vial	視劑量而定	室溫24h, 冷藏48h；稀釋後12小時內不須阻光	NS	發泡性藥物,外滲時冰敷
10D092	Lipodox Liposome (Liposome doxorubicin) 20mg/vial	IV滴，起始劑量需小於1mg/min，之後可在60分鐘內輸注完畢	冷藏24hr	D5W	1.請勿使用管線過濾器 2.劑量90mg以下使用250mLD5W稀釋，劑量超過90mg，使用500mLD5W
10D103	Dactilon (Dactinomycin) 0.5mg/V	micromedex: IV，over 15 min	micromedex: 室溫4小時	D5W, NS	micromedex: 1.發泡性藥物,請勿使用管線過濾器 2.稀釋後濃度需大於10ug/ml
10D132	Darzalex (Daratumumab) 100mg/vial	IV滴，稀釋後每小時輸注速率50-200ml	原瓶冷藏，稀釋後室溫15小時(含給藥時間)，冷藏24小時	NS	1.需使用filter 2.只可稀釋在NS

工作表1

10D140	Darzalex (Daratumumab) 400mg/vial	IV滴，稀釋後每小時輸注速率50-200ml	原瓶冷藏，稀釋後室溫15小時(含給藥時間)，冷藏24小時	NS	1.需使用filter 2.只可稀釋在NS
10D148	★Daratumumab贈藥(400 稀釋後每小時輸注速率50-200ml 原瓶冷藏，稀釋後室溫15小時)			NS	「標靶」，需使用filter，只可稀釋在NaCl
10D188	Imfinzi (Durvalumab) 500mg/V	IV滴 · 靜脈輸注60分鐘	原瓶冷藏；稀釋後冷藏24hr、室溫4hr	D5W, NS	1.需使用filter 2.稀釋後濃度介於1mg/ml-15mg/ml
10D196	Imfinzi (Durvalumab) 120mg/V	IV滴 · 靜脈輸注60分鐘	原瓶冷藏；稀釋後冷藏24hr、室溫4hr	D5W, NS	1.需使用filter 2.稀釋後濃度介於1mg/ml-15mg/ml
10D204	★贈Durvalumab(500mg/V) 靜脈輸注60分鐘		原瓶冷藏，稀釋後室溫4h，冷藏	D5W, NS	「免疫」使用filter，稀釋建議濃度1-15mg/ml
10D212	★Durvalumab(120mg/V) 靜脈輸注60分鐘		原瓶冷藏，稀釋後室溫4h，冷藏	NS	「免疫」使用filter，稀釋建議濃度1-15mg/ml
10D228	★贈藥Daratumumab(100 稀釋後每小時輸注速率50-200ml 原瓶冷藏，稀釋後室溫15小時)			NS	「標靶」，需使用filter，只可稀釋在NaCl
10E049	Vepesid (Etoposide) 100mg/vial	IV滴，30~60 min	micromedex: 濃度0.2mg/mL：室溫96小時； 濃度0.4mg/mL：室溫24小時	D5W, NS	1.刺激性/外滲熱敷 2.最終濃度建議為0.2-0.4mg/ml，濃度>0.4 mg/ml可能會沉澱
10E065	Epicin (Epirubicin) 10mg/V	CTM, IA, INST, IV滴, PERF	micromedex: 室溫24hr	D5W, NS	發瘤性藥物,外滲時請冰敷
10E100	Halaven (Eribulin) 0.5mg/ml,2ml	IV infusion 2-5 min	室溫4hr,冷藏24hr	NS	禁用Dextrose溶液
10E118	★Eculizumab(300mg/30ml 成人輸注時間建議為35分鐘 儲放於2-8°C,稀釋液2-8°C或室溫)			D5W, NS	「標靶」，輸注後，病人應留觀至少1小時，
10E159	★Enfortumab vedotin (30 靜脈輸注30分鐘		稀釋冷藏16小時(含輸注時間)，	NS	密切監測皮膚反應(3.3ml D.W回溶)
10E167	★Enfortumab vedotin贈藥 靜脈輸注30分鐘		稀釋後冷藏16小時(含輸注時間)	NS	密切監測皮膚反應
10F054	Fludara (Fludarabine) 50mg/vial	IV infusion大於30min	室溫8小時	D5W, NS	
10F115	Faslodex (Fulvestrant) 250mg/vial	IM	原瓶需冷藏	不需稀釋	

工作表1

10F149	5-FU (Fluorouracil) 1000mg/vial	IA、IV推、IV滴	室溫72小時	D5W, NS	不可冷藏
10F165	Folotyn (Pralatrexate) 20mg/vial	IV推注3-5分鐘	原瓶冷藏存放，未開封可於室溫存放72小時	不可稀釋	1.本藥品勿稀釋。 2.使用第一劑FOLOTYN前10天開始服用葉酸，並應在整個療程中以及使用最後一劑FOLOTYN之後30天內持續使用 3.使用第一劑FOLOTYN之前10週內開始以肌肉注射方式施打維他命B12 (1 mg)，隨後每8-10週一次
10F181	★Fulvestrant贈藥(Faslod)	肌肉注射	原瓶需冷藏		
10G002	★Columvi(Glofitamab)(10)	輸注速率依照醫囑開立時間	原瓶冷藏	NS	「標靶」，只能用0.9%或0.45%NaCl稀釋
10G019	Gemmis (Gemcitabine) 200mg/Vial	IV滴30分鐘	室溫24小時，不可冷藏	NS	稀釋後不可冷藏，稀釋最低濃度可低至 0.1 mg/ml。
10I013	Holoxan (Ifosfamide) 2000 mg/V	IV滴	冷藏24小時	D5W, NS, Lactated Ringer	刺激性/外滲冰敷 合併mesna使用預防出血性膀胱炎
10I040	★Inotuzumab(Besponsa)	以50ml/小時進行輸注	原瓶冷藏，稀釋後室溫或冷藏3	NS	建議避光
10I063	Zavedos (Idarubicin) 5mg/vial	靜脈注射，5~10 min	室溫24小時，冷藏48小時	NS	發泡性藥物,外滲請冰敷
10I085	★Isatuximab(Sarclisa)50	輸注時間依醫囑指示說明	冷藏48小時，室溫8小時	D5W, NS	「標靶」，需使用filter
10I097	Irino (Irinotecan) 100mg/V	IV滴，30~90 min	室溫12小時,冷藏24小時,稀釋後不須阻光	D5W, NS	刺激性/外滲冰敷
10I124	Proleukin (Aldesleukin) 18MIU/V	IV滴 · SC	室溫或冷藏可穩定48hr.	D5W	SC: 1.2 ml注射用水配製 IV: 以50mID5W稀釋後可IV滴>15分

工作表1

10I190	Ixempra (Ixabepilone) 15mg/Vial	IV滴, 建議輸注3小時	室溫6小時(含輸注時間)	Lactated Ringer(廠商提供)	需使用filter及不含DEHP的輸注器和容器
10I198	★贈藥Ipilimumab(50mg)至少90分鐘		原瓶冷藏, 稀釋後冷藏24小時	NS	「免疫」, 需使用「靜注延長管」或filter
10I219	Yervoy (Ipilimumab) 50mg/Vial	IV滴, 建議輸注90分鐘	原瓶冷藏, 稀釋後室溫或冷藏 24小時	D5W, NS	需使用filter
10I227	Onivyde (Irinotecan Liposome) 50mg/vial	IV滴, 至少90分鐘	室溫4小時, 冷藏24小時	D5W, NS	不可使用過濾器, 稀釋後避光
10I241	Ixabepilone (15mg/V) 贈 建議輸注3小時, 化療調配稀	室溫6小時(含輸注時間)	Lactated Ringer(廠商提供)	需使用filter及不含DEHP的輸注器和容器	
10K009	Kadcyla (Trastuzumab Emtansine) 160mg/vial	IV滴, 第一次輸注建議90分 鐘, 若耐受良好, 之後可在 30分鐘內輸注完畢	稀釋後冷藏24小時	NS	禁D5W稀釋; 需加filter
10K017	Kadcyla (Trastuzumab Emtansine) 100mg/vial	IV滴, 第一次輸注建議90分 鐘, 若耐受良好, 之後可在 30分鐘內輸注完畢	稀釋後冷藏24小時	NS	禁D5W稀釋; 需加filter
10K025	★Trastuzumab Emtansin	第一次輸注建議90分鐘, 若 稀釋後冷藏24小時	NS	禁D5W稀釋; 若以0.9%N/S稀釋需加filter	
10K033	★(贈)Trastuzumab Emtar	第一次輸注建議90分鐘, 若 稀釋後冷藏24小時	NS	禁D5W稀釋; 若以0.9%N/S稀釋需加filter	
10K041	Kemoplat (Cisplatin) 50mg/vial	IA、IV滴6-8小時	稀釋後室溫可保存24小時, 若 超過6小時需避光	NS	發瘤性藥物, 外滲局部冷敷 輸注裝置請避免使用含鋁製品
10L072	Leustatin (Cladribine) 10mg/10ml	IV輸注24小時	冷藏8小時(不含輸注時間)	NS	只可使用NaCl稀釋
10L088	lurbinectedin(Zepzelca)	(>60分鐘以上	稀釋後室溫或冷藏24小時	D5W, NS	治療期間避免使用葡萄柚(8ml D.W 回溶)
10M053	Novantrone (Mitoxantrone) 20mg/10ml	IV滴, 輸注時間大於5分鐘	室溫72小時, 不可冷藏(參考文 獻)	D5W, NS	1.刺激/發胞性/外滲冰敷; 只能IV滴 2.投予後24小時後尿液會呈藍綠色

工作表1

10M079	Alkeran (Melphalan) 50mg/10ml	IV滴、局部動脈灌流	室溫1.5小時，不可冷藏	NS	從配製到輸注不能超過1.5小時
10M087	Mitomycin-C (Mitomycin-C) 10mg/vial	IA、INST、IP、IV推、IV滴、LI、PERF，輸注時間依劑量及輸注方式而定	室溫24小時	NS	發泡性藥物,外滲請冰敷
10M095	Methotrexate (Methotrexate) 500mg/5ml	IA、IM、IV推、IV滴、LI，輸注時間依劑量及輸注方式而定	室溫24小時	D5W, NS	
10N034	Abraxane (Nab-paclitaxel) 100mg/20ml	建議輸注時間為30分鐘內	配製後室溫4小時，冷藏24小時	NS	不可使用過濾器，只可使用NaCl稀釋
10N042	Opdivo (Nivolumab) 20mg/2ml	IV滴，輸注>60分鐘	原瓶冷藏，稀釋後室溫8小時(含輸注時間)，冷藏24小時	D5W, NS	需使用過濾器，稀釋後最終濃度1mg/ml-10mg/ml
10N050	Opdivo (Nivolumab) 100mg/10ml	IV滴，輸注>60分鐘	原瓶冷藏，稀釋後室溫8小時(含輸注時間)，冷藏24小時	D5W, NS	需使用過濾器，稀釋後最終濃度1mg/ml-10mg/ml
10N084	★贈藥Nivolumab(20mg/2IV輸注>60分鐘		原瓶需冷藏，稀釋後室溫4小時	D5W, NS	「免疫」，需使用「靜注延長管」或filter
10N092	★贈藥Nivolumab(100mg/IV輸注>60分鐘		原瓶需冷藏，稀釋後室溫4小時	D5W, NS	「免疫」，需使用「靜注延長管」或filter
10O023	Vincristine (Vincristine) 1mg/V	僅IV使用，視劑量而定，不可鞘內注射	室溫24小時	D5W, NS	發泡性藥物,外滲建議局部熱敷
10O031	Oxalip (Oxaliplatin) 50mg/V	IV滴，輸注2-6小時r	室溫24小時,冷藏48小時	D5W	僅可用D5W稀釋，禁用N/S或其他含氯離子的溶液，勿使用含鋁之注射材料

工作表1

10O057	Gazyva (Obinutuzumab) 1000mg/V	IV滴, 第一次前100mg建議以25mg/小時輸注, 剩餘900mg可以50mg/小時輸注, 最快可以400mg/小時輸注, 第二次開始可以100mg/小時輸注, 最快可以400mg/小時輸注	冷藏最多24小時	NS	限用N/S稀釋, 配置後請勿劇烈振
10O065	★Obinutuzumab(1000mg)	第一次輸注建議25mg/hr, 之後冷藏最多24小時		NS	「標靶」, 限用N/S稀釋, 配置後請勿劇烈振
10P004	★贈Pembrolizumab (100)	30分鐘稀釋後室溫六小時; 冷藏24小時		D5W, NS	「免疫」, 需使用0.2-5um filter
10P012	★Polatuzumab vedotin(1)	第一次輸注90分鐘, 第二次在0.9%NS冷藏24H、室溫4H;		NS	需使用filter
10P019	★Polatuzumab vedotin(3)	第一次輸注90分鐘, 第二次在0.9%NS冷藏24H、室溫4H;		NS	需使用filter(1.8ml D.W回溶)
10P070	Paxeda (Pemetrexed) 500mg/V	IV滴, 10分鐘	稀釋後室溫36小時	NS	1.從投與第一劑pemetrexed的前7天開始, 病人每日口服一次400ug到1000ug的葉酸。在整個療程中需持續服用葉酸, 直到最後一劑pemetrexed投藥後21天為止 2.投與第一劑pemetrexed的前1週, 以肌肉注射的方式投與1 mg維生素B12, 之後每3個週期投與一次。 3.與含鈣稀釋液不相容, 例如Lactated Ringer's Injection
10P088	Intaxel (Paclitaxel) 100mg/V	視劑量而定, 最終濃度0.3~1.2mg/ml	室溫27小時	D5W, NS	不可使用PVC, 需使用玻璃瓶稀釋, 輸注需使用過濾器, 稀釋濃度介於0.3-1.2mg/ml

工作表1

10P123	Paxeda (Pemetrexed) 100mg/V	IV滴, 10分鐘	稀釋後室溫36小時	NS	1.從投與第一劑pemetrexed的前7天開始,病人每日口服一次400ug到1000ug的葉酸。在整個療程中需持續服用葉酸,直到最後一劑pemetrexed投藥後21天為止 2.投與第一劑pemetrexed的前1週,以肌肉注射的方式投與1 mg維生素B12, 之後每3個週期投與一次。 3.與含鈣稀釋液不相容, 例如Lactated Ringer's Injection
10P131	Intaxel (Paclitaxel) 30mg/V	視劑量而定,最終濃度 0.3~1.2mg/ml	室溫27小時	D5W, NS	不可使用PVC, 需使用玻璃瓶稀釋, 輸注需使用過濾器, 稀釋濃度介於0.3-1.2mg/ml
10P157	Perjeta (Pertuzumab) 420mg/14ml	IV滴, 840mg輸注60分; 420mg輸注30-60分	冷藏24小時	NS	限用N/S稀釋, 不得以靜脈推注或快速灌注方式給藥
10P165	★贈Pertuzumab(PERJET)IVF:840mg:60分;420mg:30- 冷藏24小時			NS	「標靶」, 於docetaxel前給藥;泡於NS,不可D
10P218	Vectibix (Panitumumab) 100mg/5ml	IV滴, 首次建議輸注60分鐘, 若耐受良好之後可縮短至30-60分鐘, 超過1000mg 則建議延長為90分鐘	原瓶需冷藏, 稀釋後冷藏24小時	NS	需使用過濾器, 只可以N/S稀釋, 稀釋至最終濃度不超過10mg/ml
10P258	Keytruda (Pembrolizumab) 100mg/V	IV滴, 30分鐘	稀釋後室溫6小時; 冷藏24小時	D5W, NS	需使用過濾器, 稀釋濃度至1-10mg/ml
10R008	Mabthera (Rituximab) 100mg/V	IV滴, 第一次輸注速率 50mg/hr, 之後最快可 400mg/hr	稀釋後冷藏24小時, 室溫12hr	D5W, NS	稀釋濃度至1-4mg/ml
10R024	Mabthera (Rituximab) 500mg/V	IV滴, 第一次輸注速率 50mg/hr, 之後最快可 400mg/hr	稀釋後冷藏24小時, 室溫12hr	D5W, NS	稀釋濃度至1-4mg/ml

工作表1

10R058	Cyramza (Ramucirumab) 100mg/V	IV滴, 60分鐘	室溫4小時, 冷藏24小時	NS	使用過濾器, 不可稀釋在含葡萄糖溶液
10R073	Romiplate (Romiplostim) 250mcg/0.5ml	SC	調配後可避光保存於室溫或冷 藏24小時	無菌注射用水	僅可使用無菌注射用水, 不可使用N/S或抑 菌水
10R074	Cyramza (Ramucirumab) 500mg/V	IV滴, 60分鐘	室溫4小時, 冷藏24小時	NS	使用過濾器, 不可稀釋在含葡萄糖溶液
10R082	★Ramucirumab(Cyramza) 60分鐘		室溫4小時, 冷藏24小時	NS	「標靶」, 使用filter, 不可稀釋在含葡萄糖
10R090	★贈藥Ramucirumab(Cyramza) 60分鐘		室溫4小時, 冷藏24小時	NS	「標靶」, 使用filter, 不可稀釋在含葡萄糖
10R098	MabThera皮下注射 (Rituximab皮下注射) 1400mg/11.7ml/V	SC · 注射時間約5分鐘	原瓶需冷藏	SC	不可用於靜脈注射, 需在第二劑之後的周期 施打, 以針筒抽取藥品之後冷藏可保存48小 時, 室溫可保存8小時
10S055	Sacituzumab govitecan(T	首次輸注大於3小時, 後續輸注冷藏避光24小時, 室溫8小時		NS	僅可使用0.9%NaCl
10S063	Sacituzumab 贈藥(Trode	首次輸注大於3小時, 後續輸注冷藏避光24小時, 室溫8小時		NS	僅可使用0.9%NaCl
10T028	Hycamtin (Topotecan) 4mg/V	IV滴 · 視劑量而定 · 輸注 >30 min	冷藏24小時	D5W, NS	稀釋後濃度不超過0.05mg/ml
10T044	Herceptin皮下注射 (Trastuzumab皮下注射) 600mg/5mL	SC · 皮下注射2-5分鐘	原瓶冷藏, 於室溫不可超過6 小時		1.不需稀釋 2.注射部位應在左右大腿之間輪替, 新的注 射部位與舊的注射部位應相距至少2.5公分
10T052	Herceptin (Trastuzumab) 440mg/V	IV滴 · 視劑量而定	冷藏24小時	NS	1.不可以靜脈推注(intravenous push or bolus)或皮下注射的方式給藥。 2.禁止D5W稀釋
10T105	★Trastuzumab(Herceptin) 視劑量而定		冷藏24小時	NS	「標靶」, 禁止D5W稀釋
10T112	★Trastuzumab(600mg/5r) 皮下注射2-5分鐘		原瓶冷藏, 於室溫不可超過6小時		「標靶」, 不需稀釋
10T113	Torisel (Tremolirolimus) 25mg/ml	IV infusion 30-60 min	原瓶冷藏, 稀釋後6hr	NS	1.以包裝內附的稀釋劑稀釋 2.避免使用PVC 3.需使用過濾器
10T121	Tocilizumab (200mg/10m)	IV大於60mins.	冷藏2-8°C保存, 稀釋後24小時內	NS	

工作表1

10T147	★Thiotepa(Tepadina)100 IV滴注2-4小時	室溫4小時，冷藏24小時	NS D5W D5W NS NS	需使用0.2um in-line filter 需使用filter，禁用NaCl稀釋，需避光 需使用filter，禁用NaCl稀釋 「標靶」，禁止D5W稀釋 「標靶」，禁止D5W稀釋
10T171	★Enhertu(100mg)針Trastuzumab第一次90分鐘，第二次之後稀釋後室溫4小時，冷藏24小時			
10T178	★Enhertu(100mg)針.贈藥第一次90分鐘，第二次之後稀釋後室溫4小時，冷藏24小時			
10T194	★(Ogivri)Trastuzumab(4 視劑量而定	冷藏24小時		
10T201	★贈藥(Ogivri)Trastuzumab視劑量而定	冷藏24小時		

10V022	Vinelbine (Vinorelbine) 10mg/ml	IV滴，6-10分鐘	室溫24小時，稀釋後不須阻光 (文獻)	D5W, NS(文獻)	發泡性藥物,外滲時請熱敷
10V056	Vinblastine (Vinblastine) 10mg/10ml	IV滴，<30 min	室溫24小時，稀釋後不須阻光	D5W, NS	1.不可做肌肉.、皮下或鞘內注射 2.不建議大量稀釋或延長輸注時間

工作表1

工作表1

工作表1

工作表1

工作表1

工作表1

工作表1

工作表1

工作表1

工作表1