建 佑 醫 院

藥物血中濃度監測申請單

申請日期：　　年　　月　　日

病患資料	姓名：	病歷號：	床號：	科別：
	性別：	年齡：	身高：	體重：
檢驗項目	☐ Digoxin (代碼:LTD1)	☐ Dilantin (代碼:LD37)	☐ Theophylline (代碼:LTD2)	
	☐ Amikin (代碼:10512B)	☐ Gentamycin(代碼:LTD4)	☐ Vancomycin (代碼:LTD11)	
	☐ Depakine (代碼:LG77)	☐ Tegretol (代碼:LTD9)		
抽血目的	☐ 肝、腎功能不全者	☐ 追蹤病人服藥順從性		
	☐ 使用藥物初期或甫調整劑量後	☐ 已知或懷疑有藥品交互作用		
	☐ 監測病人臨床藥物使用療效	☐ 使用後疑似產生藥物不良反應		
	☐ ＞60 歲且使用七天以上之年老病患	☐ 其他_____		

處方醫師簽名：_____

藥 物 血 中 濃 度 採 血 監 測 記 錄

藥名	適當抽血時間	治療濃度		採血記錄
☐ Digoxin	Steady state：5~7 天。 Trough：下次給藥前 30 分鐘抽血。	0.8~2 ng/ml		【最近一次給藥時間】 _____月_____日_____時_____分 【Trough 抽血時間】 _____月_____日_____時_____分 記錄人簽名：
☐ Dilantin		10~20 ng/ml		
☐ Theophylline		10~20 ng/ml		
☐ Depakine		50~100 ng/ml		
☐ Tegretol		4~12 ng/ml		
☐ Amikin	Steady state：2 天。 Peak：30~60 分鐘輸注完後，待 30 分鐘再抽血。 Trough：下次給藥前 30 分鐘抽血。	MDD	Peak: 20~30 ug/ml Trough: <10 ug/ml	抽血日期：　/　/　/ 開始給藥時間　： 輸注完畢時間　： Peak 抽血時間　： Trough 抽血時間　： 記錄人簽名：
		OD	Peak: 56~64 ug/ml Trough: <1 ug/ml	
☐ Gentamycin		MDD	Peak: 4~10 ug/ml Trough:<2 ug/ml	
		OD	Peak: 16~24 ug/ml Trough:<1 ug/ml	
☐ Vancomycin	Steady state：2 天。 Peak：1~2 小時輸注完後，待 1 小時後再抽血。 Trough：下次給藥前 30 分鐘抽血。	Peak: 30~40 ug/ml Trough: 15~20 ug/ml		抽血日期：　/　/　/ 開始給藥時間　： 輸注完畢時間　： Peak 抽血時間　： Trough 抽血時間　： 記錄人簽名：

＊ 檢體若未能馬上送檢，請置於冰箱中。＊ 請記錄正確抽血時間，記錄完請將此表隨處方簽送回藥局。謝謝合作！　MDD: Mutiple daily dose　OD: Once daily dose

藥 物 血 中 濃 度 追 蹤 評 估

報告日期	藥物	檢驗結果	追蹤結果	臨床使用	追蹤評估	藥師簽章
/	_____	Peak:_____ ug/ml Trough:_____ug/ml	☐ 濃度適當 ☐ 濃度偏高 ☐ 濃度偏低	☐ 適當 ☐ 不適當	☐ 停用 ☐ 續用 ☐ 調整劑量 ☐ AAD/MBD	