


奇美醫院病理中心檢驗資訊表

更新日期：106 年 05 月 04 日

QP0701-01

檢驗項目名稱	UPCR (Total Protein Creatinine Ratio) / 展開項目為 UPCR、Total Protein、Urine Creatinine		計價碼	09960	
檢體種類	尿液	檢體量	尿液：5cc		
採檢適用容器	隨機尿：集尿管 				
禁食限制	不需空腹，然亦避免飯後馬上採檢。	加作檢驗	24 小時內可		
採檢注意事項	1. 檢查前不可喝過量水分，以免稀釋。 2. 隨機尿液：最好收集不含保存劑之。				
檢驗儀器	ABBOTT ARCHITECT c8000/c16000				
檢驗方法	Creatinine：鹼性苦味酸鹽動力學 (Kinetic Alkaline Picrate) Total Protein：Benzethonium Chloride 法				
檢驗試劑	1. ARCHITECT Creatinine 試劑 2. ARCHITECT Urine/CSF Protein 試劑				
報告完成時間	◎一般：1 天 ◎急件：收件後 1 小時(血液)				
生物參考區間	單次尿液：蛋白質/肌酸酐比值 (Protein-Creatinine ratio)：< 150 mg/g	危險臨界值	無		
臨床意義	在尿液裡的總蛋白質量對於腎臟功能評估及腎臟疾病、腎炎、腎病及糖尿腎病的判斷是重要的。腦膜炎、大腦半球、蛛網膜下出血及其他的判斷中、腦脊髓液的總蛋白質測定是有幫助的，就和葡萄糖及氯離子一樣。				
干擾因素	干擾試驗是使用 CLSI 之 NCCLS 規程 EP7-P 進行的。干擾影響是透過劑量回應及配對分類方法在分析物之治療決定濃度進行評估。				
	干擾物質	干擾濃度	N	Target(mg/dL)	Observed (% of Target)
	醋酸(8.5 N)	6.25 mg/dL	4	65.5	66.4
	維生素C (ascorbate)	200 mg/Dl(11.35 mmol/L)	4	66.7	99.6
	硼酸	250 mg/dL(40.43 mmol/L)	4	67.3	100.1

	葡萄糖	1000 mg/dL(55.5 mmol/L)	4	65.6	102.1
	鹽酸(6 N)	2.5 mL/dL	4	66.0	43.8
	硝酸(6 N)	5.0 mL/dL	4	66.8	72.5
	碳酸鈉 (sodium carbonate)	1.25 g/dL(117.94 mmol/L)	4	65.6	101.1
	氟化鈉 (sodium fluoride)	400 mg/dL(95.26 mmol/L)	4	66.4	97.8
	草酸鈉 (sodium oxalate)	60 mg/dL(4.47 mmol/L)	4	66.3	99.7
操作組別/分機	生化免疫組/53635、53636。				
委外代檢	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 委外代檢 代檢機構：_____ 聯絡電話： 地址：				
備註	無。				