

奇美醫院病理中心檢驗資訊表

更新日期：105 年 01 月 30 日

QP0701-01

檢驗項目名稱	ICG (Indocyanine green) /肝臟機能 ICG 色素檢查		計價碼	09093						
檢體種類	血液	檢體量	血液：5cc							
採檢適用容器	◎ 綠頭管(含 Heparin) 									
禁食限制	不需空腹，然亦避免飯後馬上採檢	加作檢驗	無							
採檢注意事項	1. 抽血時勿綁止血帶，採集後迅速上下混合 8 次，盡速送檢。 2. 用空針採檢，需拔除針頭並沿試管管壁緩慢注入檢體。 3. 避免於靜脈注射處採檢，以防止檢體污染。 4. 避免溶血及輸血後立即採血。 5. 病人須空腹，共採檢綠頭管 3 管 <table border="1" data-bbox="432 949 943 1081"> <tr> <td>第 1 管</td> <td>注射 ICG 前(空腹時)</td> </tr> <tr> <td>第 2 管</td> <td>注射 ICG 15 分鐘</td> </tr> <tr> <td>第 3 管</td> <td>注射 ICG 20 分鐘</td> </tr> </table> 6. 需在試管上註明採檢時間並用鋁箔紙包裹綠頭管一起送檢。				第 1 管	注射 ICG 前(空腹時)	第 2 管	注射 ICG 15 分鐘	第 3 管	注射 ICG 20 分鐘
第 1 管	注射 ICG 前(空腹時)									
第 2 管	注射 ICG 15 分鐘									
第 3 管	注射 ICG 20 分鐘									
檢驗儀器	ABBOTT Architect c8000/c16000 分析儀。									
檢驗方法	Colorimetric method									
檢驗試劑	Pool serum、Normal Saline									
報告完成時間	◎一般：1 天									
生物參考區間	ICG-R15：<10% ICG-R20：未提供	危險臨界值	無							
臨床意義	ICG 檢查對於評估肝臟開刀前肝功能是否有危險很有價值，尤其對於肝硬化後所殘留的功能。肝炎病人往往合併肝硬化，ICG test 對於肝切除前病況及預後提供指標性資訊，高值 ICG test 顯示肝切除的危險性。									
干擾因素	應避免溶血，若第 1 管溶血，請護士於給藥 12 小時後再補抽。									
操作組別/分機	生化免疫組/53671、53672。									

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。