



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113.01.31

檢驗項目(中文/英文)	Ethanol
醫令代碼	108070000001、108070000002
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	灰頭管 2mL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	遵照例行的流程以靜脈穿刺來收集所有的血液檢體。
檢驗操作方法/儀器	DXC700AU
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	急件: 1 小時
檢驗效能/干擾	其他的醇類於高濃度時會干擾此反應； Isopropanol濃度為2000 mg/dL 時，檢測出的乙醇濃度為8.5 mg/dL。 N-Propanol濃度為1500 mg/dL時，檢測出的乙醇濃度為213 mg/dL。 N-Butanol濃度為1000 mg/dL時，檢測出的乙醇濃度為37 mg/dL。
檢體運送及保存方式	檢體運送:常溫立即送檢 保存方式: 1.儲存過程中，檢體請勿開蓋，避免檢體中酒精揮發。 2.離心完後立即上機。 3.若無法立即分析，檢體分裝保存在冷藏 2-8°C 可保存 3 天。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	生化組(4301)
健保代碼/給付點數/ 自費價格	10817B/180/234
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間: ≤ 10 mg/dL。
臨床意義與用途： 乙醇是人類史上最廣泛使用且香耗量最大的“毒品”，它使人失去平衡感，感到短暫的快樂且失去自制力。當一些乙醇由腸胃吸收時，最初吸收部位是在小腸。而腸胃中還有食物時，血液中乙醇的最高濃度會略低於空腹時。乙醇是藉由肝臟的酵素代謝為以醛，然後代謝為乙酸，大約 95%的乙醇都是由肝臟負責代謝。	
備註:本院自行操作,可接受委託檢驗	