



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)	Osmolality
醫令代碼	080750000002、080750000001、065030000003、065030000001
檢體類別	Blood、Urine
採檢容器及檢體量	血液:黃頭管或綠頭管 2mL 尿液:白蓋尖底管 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	Micro-osmometer Model 3320
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	常規: 8 小時 急件: 1 小時
檢驗效能/干擾	檢體離心後須確認無 fibrin 以免影響報告結果。
檢體運送及保存方式	檢體運送:常溫立即送檢 保存方式:冷藏於 2-8°C 保存 4 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	Blood :08075C/150/195 Urine :06503B/70/91
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區:血液275-295 mOsm/kg, 尿液50-1200 mOsm/kg。
臨床意義與用途： Osmolality：為每公斤溶劑（水）中所含溶質的克分子濃度。維持在半滲透膜兩側的滲透量稱為滲透壓，滲透量係以溶液中可溶性粒子多寡而定，與分子量大小無關。臨床上，測定滲透壓莫爾濃度，多用於輸液治療時觀察之用。Osmolality增加於脫水、食鹽水注射過量。Osmolality減少於水攝取過量。	
備註:本院自行操作,可接受委託檢驗	