

檢驗名稱	Urine-Osmolality Test	中文名稱	尿滲透壓檢查
檢驗代碼	osmu	健保編號(點數)	06503B(70)
檢體種類	Urine (尿液)	檢驗方法	Freezing Point Depression Method
採集容器	尖底白蓋試管	操作時間	週一~週六
採檢體量	5 mL 以上	報告時間	5 天
送檢時間	每日	操作單位	部立台中醫院醫事檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8°C 保存		
生物參考區間	50-1200 mOSM/L		
臨床意義	<p>1、尿滲透壓檢查常和血清滲透壓檢查共同測定，用來評估患者電解質與水分間的平衡狀態，對於腎臟代謝功能及多尿症的患者是很重要的檢查。</p> <p>2、血清滲透壓上升於酸中毒、酗酒、燒傷、脫水、糖尿病酮酸中毒、高鈣、高鈉、高糖、高蛋白質飲食、尿崩症。血清滲透壓下降於急性腎衰竭、愛迪生氏病、低鈉、overhydration、SIADH、化學療法、抗抑鬱、麻醉藥。</p> <p>3、尿液滲透壓上升於酸中毒、愛迪生氏病、充血心衰竭、高蛋白質飲食、高糖、高鈉、細胞內脫水、腎病、SIADH。下降於 Aldosterone 不足、糖尿病酸中毒、尿崩症、利尿劑治療、低鈉、低鉀、overhydration、不能濃縮尿液之腎病。</p>		
備註	<p>參考檢驗：</p> <p>(1) 尿液檢驗：Urine Routine (含Sediment)。</p> <p>(2) 生化檢驗：GLU、BUN、CRE、Na、K、Cl、Urine- Na、Urine-K、Urine- Cl、Urine- CRE、Ca、IP、UA。</p> <p>(3) Blood-Osmolality Test。</p> <p>(4) 試管方法：ADH抗利尿激素。</p> <p>干擾因素：</p> <p>麻醉劑、抗生素、利尿劑及放射對比液會改變尿量影響數據。</p>		

修訂日期：2024.10.1