

| | | | |
|--------|---|----------|--|
| 檢驗名稱 | 尿酸 | 英文名稱 | Uric acid |
| 檢驗代碼 | UA | 健保編號(點數) | 09013C(40) |
| 檢體種類 | Serum/Plasma/Urine | 檢驗方法 | 酵素終點反應法 |
| 採集容器 | 含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管/ 白蓋空白管 | 操作時間 | 每天 |
| 採檢體量 | 至少 3ml | 報告時間 | 急診 40 分、門診急件 1 小時、一般件 8 小時 |
| 送檢時間 | 24 小時收件 | 操作單位 | 檢驗科 |
| 採檢注意 | 需空腹至少 8 小時 | | |
| 檢體保存 | (1) 建議採檢後2小時內進行離心 (2) 離心後室溫(15-30°C)不超過8小時 (3) 2-8°C 不超過48小時 | | |
| 生物參考區間 | Male : 4.4-7.6 mg/dl Female : 2.3-6.6 mg/dL | 可報告範圍 | Serum or Plasma :1.5-30mg/dL Urine: 1-100 mg/dL |
| 臨床意義 | <p>(1) RNA、DNA 及食物來源的嘌呤，在肝臟代謝後形成 Uric acid，一部份從尿液排出，一部份在血液中，當血液尿酸上升時，沉澱在關節及柔軟組織，引起痛風，是一種尿酸結晶引起的發炎反應。當細胞新陳代謝增加、腎臟排洩下降，都可以讓血液尿酸上升，引起痛風。</p> <p>(2) 當尿酸濃度超過 12 mg/dL 時，表現腳趾腫脹、疼痛、高血壓、關節炎，尿酸高值需要長期的追蹤，有可能造成腎臟的傷害。</p> | | |
| 備註 | | | |