



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/1/31

檢驗項目(中文/英文)	AMM
醫令代碼	090370000002、090370000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	紫頭管 2mL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	檢體運送須全程浸泡冰水運送。
檢驗操作方法/儀器	DxC700AU
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	1 小時
檢驗效能/干擾	避免使用溶血及黃疸檢體，會影響報告結果。
檢體運送及保存方式	檢體運送:檢體須冰送 保存方式: 1. 冷藏2-4 °C可保存3小時 2. 冷凍20 °C可保存24小時。 2.離心完後立即上機。
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	09037C/200/260
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間:18-72 umol/L。

臨床意義與用途：

氮來自於氨基酸的分解代謝和腸道細菌對膳食蛋白質的分解作用，它在肝細胞中轉換為尿素，變為非毒性物質。在正常情況下，循環系統中的氮濃度很低。有研究表明，過量的氮會對中樞神經系統產生毒性作用，臨床表現通常為神經系統紊亂。氮濃度升高可能是由於：先天性代謝缺陷，或其他病症的繼發症狀。先天性代謝缺陷是嬰兒氮濃度升高的主要原因，通常是尿素循環的酶缺乏所致。影響二元氨基酸（賴氨酸和鳥氨酸）代謝和涉及有機酸代謝的遺傳性疾病也可能導致循環系統氮濃度升高。在嚴重肝衰竭時也可能會出現氮濃度升高，例如雷氏綜合症、病毒性肝炎或肝硬化的情況下。

備註:本院自行操作,可接受委託檢驗