



醫事檢驗科公告

2023/08/29

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：淡水醫事檢驗科新增檢驗項目 651491 尿液無機砷分類檢查

執行日期：2023/09/01

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

說明：

1. 新增「勞工體格與健康檢查特定檢查項目」之檢驗項目。

執行方式：

1. 外送單位：大安聯合醫事檢驗所

2. 檢驗方法：HPLC-ICP-MS

結合高效液相層析儀(HPLC)及感應耦合電漿質譜儀

(Inductively coupled plasma-mass spectrometry, ICP-MS)之定量

偵測檢驗。

3. 參考值：

3.1 無機總砷 (Total inorganic As) : < 35 µg/L

3.2 結果報告包含：

結果名稱	單位	參考值
As ₂ O ₃	µg/L	Not Available
DMA(U) 二甲基砷酸 (Dimethylarsinic acid)	µg/L	
MMA(U) 單甲基砷酸 (Monomethylarsinic acid)	µg/L	
As ₂ O ₅	µg/L	
As ₂ O ₃ / Creatinine	µg/g CRE	
DMA(U) / Creatinine	µg/g CRE	
MMA(U) / Creatinine	µg/g CRE	
As ₂ O ₅ / Creatinine	µg/g CRE	
Total As / Creatinine	µg/g CRE	<30
Creatinine (Urine)	mg/dL	M: 800-2000mg/day F: 600-1800mg/day 未提供隨機尿液參考值
Total As	µg/L	<35.0

3.3 第三、第四級管理：尿中三價砷、五價砷、DMA、MMA 等砷及其代謝物檢驗值合計之總無機砷數 $\geq 35 \mu\text{g/L}$ 。

4. 檢體及容器：重金屬專用白蓋酸洗管，檢體量 10 mL。
5. 運送條件：採檢後 2 小時內送實驗室
6. 收件時間：24 小時
7. 操作時間：外送單位視檢體量安排
8. 報告時間：收件日後 14 個工作天
9. 收費標準：
 - 9.1 健保給付：1200 點
 - 9.2 自費價：2400 元

公告製訂：醫事檢驗科分生檢驗組組長 陳文發 〈淡水院區分機：2512〉