

聯興醫事檢驗所公告

公告編碼：2023-010

日期：112年07月03日

公告事項：

1. 檢驗項目Valproic Acid , Valproate , Depakene 發爾波克 , 由本所自行操作 , 其參考區間不變
2. 本所核血送檢單/核血確認單更新版本
3. 委外單位檢驗項目 檢驗項目Tumor Necrosis Factor- α , TNF- α Alpha型腫瘤壞死因子檢查變更試劑廠牌及報告時效
4. 檢驗項目尿液無機砷分類檢驗 , 依勞工特殊物質作業管理分級規定修正尿液無機砷參考值
5. 委外單位檢驗項目檢驗項目Immunoglobulin A恢復試劑供貨
6. 委外單位檢驗項目檢驗項目Carbamazepine恢復試劑供貨

1. 自7月4日起 , 檢驗項目Valproic Acid , Valproate , Depakene , 改由聯興自行操作 , 其參考區間不變 , 相關內容如下:

檢驗項目: Valproic Acid , Valproate , Depakene

檢體採集: 血清檢體量至少0.5 mL

參考區間: 50.0-100.0 $\mu\text{g/mL}$; TOXIC : $> 100.0 \mu\text{g/mL}$

2. 為使用單位便捷及明瞭 , 本所核血送檢單/核血確認單更新版本 , 請使用單位悉書更新 , 謝謝

XRA074 核血送檢及確認單2023

3. 委外單位自112年7月1日起 , Tumor Necrosis Factor- α , TNF- α Alpha型腫瘤壞死因子檢查 , 變更試劑廠牌 , 相關內容如下: :

檢驗項目: Tumor Necrosis Factor- α , TNF- α

報告時效: 隔二工作日上午操作 , 當日發報告

分析方法: Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) , Immulite 1000 , SIEMENS

參考區間: $\leq 8.1 \text{ pg/mL}$

(原分析方法: Enzyme-linked immunosorbent assay(ELISA) , R&D Systems)(原報告時效:整批操作議定)

4. 112年7月1日起，檢驗項目尿液無機砷分類檢驗修正尿液無機砷參考值，相關內容如下：

檢驗項目：Urinary Inorganic Arsenic Speciation Test , Inorganic Arsenic

檢體採集：尿液無機砷使用重金屬專用白蓋酸洗管(參閱附件一，採檢容器 02)，檢體量 10 mL(最低可接受體積：5mL)，尿液檢體 2~8°C 保存 10 天，在-20°C可以穩定 1 個月。

尿液無機砷篩檢採檢注意事項：

1. 請在做檢查前至少三天不吃海產類食物，因海產食物含有砷。
2. 採尿容器必須使用重金屬專用白蓋採檢管，採完尿後需將管蓋旋緊，避免外漏或與外界接觸。
3. 砷(As)在人體內含量非常微量，採尿時需特別注意不可有任何外來物質掉進尿液中或是尿液與外界接觸的情形，否則可能產生污染。
4. 採檢方法：採取中段尿，採尿時先排掉一些尿，再收集中段尿 10cc 至白蓋酸洗管。

報告時效：十個工作天(報告時效依當時檢體量或有延後，請議定)

分析方法：HPLC-ICP-MS , NexION 300 Series , Perkin Elmer

參考區間：無機總砷(Total inorganic As) : < 35 µg /L

結果報告包含(ug/L 及 ug/g CRE) : As₂O₃、DMA(U)、MMA(U)、As₂O₅、Total As、

Urine Creatinine、Total As CRE 第三、第四級管理：尿中三價砷、五價砷、MMA、

DMA 等砷及其代謝物檢驗值合計之總無機砷數 $\geq 35 \mu\text{g/L}$

(原參考區間:無機總砷(Total inorganic As) : $< 30 \mu\text{g/g CRE}$

結果報告包含($\mu\text{g/g CRE}$ 及 $\mu\text{g/L}$) : As_2O_3 、DMA(U)、MMA(U)、 As_2O_5 、Total As、Urine Creatinine

勞工干預值:尿中砷及代謝物合計 $\geq 30 \mu\text{g/g Creatinine}$ 且三價與五價砷離子濃度合計 $\geq 10 \mu\text{g/L}$)

5. 112年7月10日起, 檢驗項目Immunoglobulin A 免疫球蛋白A原廠恢復正常供貨
6. 112年7月10日起, 檢驗項目Carbamazepine, Tegretol 卡巴馬平原廠恢復正常供貨

聯興醫事檢驗所
負責人 黃柏樺敬上