

鎳 採檢須知

Pursuing Excellence

Monday, May 6, 2013

鎳急性中毒常見於吸入有機鎳 Nickel carbonyl 所致，中毒症狀類似一氧化碳中毒，但合併有血糖及尿糖上升、噁心、嘔吐、頭痛、頭暈、失眠、躁動持續數小時、然後 12 小時到 5 天沒症狀。隨之會有如肺炎般的胸悶、呼吸困難、咳嗽、心悸、流汗、虛弱及視力模糊。

誤飲鎳（二價無機鎳）污染的飲水或透析用水，會有噁心、嘔吐、頭痛、心悸、虛弱、腹瀉、呼吸短促、咳嗽等症狀；持續 1-2 天。

長期皮膚接觸會有過敏性皮膚炎、慢性呼吸道疾病、免疫機能異常、及癌症都可發生。常見於從事電鍍業者。

| 檢驗表單 | 重金屬檢驗單 (CM-L502) | |
|----------|--|---|
| 檢驗項目 | 血中鎳 | 尿中鎳 |
| 參考範圍 | 3-7 µg/L | 2-4 µg/L |
| 採檢容器及檢體量 |  |  |
| | Li-Heparin Tube 最低採檢量 4 ml | S-Y urine Tube 最低採檢量 5 ml |
| 採檢注意事項 | 避免凝血與溶血 | 請緊閉蓋子，避免外漏汙染 |
| 檢驗方法 | Atomic Absorption Spectrometry | |
| 可送檢時間 | 星期一至星期五 8:00 - 17:00 (例假日休) | |
| 報告完成時間 | 不含例假日，14 個工作天 | |
| 院內分機 | (04) 2205-2121 轉 7613 | |
| | 請確實將總尿量註明於檢驗單申請單上 | |