

## 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	