

鎘 採檢須知

食入性鎘急性中毒會有噁心、腹痛、嘔吐、出血性腸胃炎、肝、腎壞死、心臟擴大等症狀。食入慢性性中毒則會導致腎病變包括：低分子量蛋白尿、胺基酸尿及糖尿、以及痛痛病、高血壓、心臟血管疾病、及癌症。

吸入性鎘（氧化鎘）急性中毒會引起嚴重的金屬燻煙熱 (Metal fume fever)。在暴露後 12-24 小時後，發生胸痛、頭痛、咳嗽、呼吸困難、發燒、肺水腫、腎肝壞死。慢性性中毒則會導致肺纖維化及腎病變。

檢驗表單	重金屬檢驗單 (CM-L502)
檢驗項目	血中鎘 (Blood-Cadmium; Cd)
參考範圍	吸煙者 1.4 - 4.0 $\mu\text{g/L}$, 不吸煙者 0.4 - 1.0 $\mu\text{g/L}$
採檢容器及檢體量	
	Li-Heparin Tube, 最低採檢量 4 ml
採檢注意事項	避免凝血與溶血
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