



鋅中毒

食入性鋅急性中毒的症狀包括：噁心嘔吐、腹痛、血便、發燒、常自行恢復。若吸入氯化鋅 (Zinc Chloride) 的煙霧微粒會引起咳嗽、呼吸困難；嚴重者會變成呼吸窘迫症、急性腎衰竭、甚至死亡。若皮膚接觸鋅化合物會引起皮膚炎或潰瘍，眼睛噴到氯化鋅及硫酸鋅溶液會引起傷害。吸入氧化鋅的粉塵及煙霧 4到小時後發生所謂的「金屬燻煙熱」，有金屬味、咳嗽、呼吸短促、疲勞、肌痛、發燒流汗 Metal fume fever、化學性肺炎、肺水腫等。大多數人功能可完全恢復。

長期大量鋅暴露，會引起慢性鋅中毒，如長期吃雄性動物生殖器、服用大量鋅藥片。會引起血銅濃度大幅下降、貧血、白血球稀少症、免疫力受損、體重減輕等症狀。

檢驗表單	重金屬檢驗單(CM-L502)	
檢驗項目	血中鋅	尿中鋅
參考範圍	800-1200 $\mu\text{g}/\text{dl}$	< 150-1300 $\mu\text{g}/\text{dl}$
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	避免凝血與溶血	1.請緊閉蓋子，避免外漏汙染。

項	2.請確實將總尿量註明於檢驗申請單上。
檢驗方法	Atomic Absorption Spectrometry
可送檢時間	星期一 ~ 星期五 08 : 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) 2202121 轉 7613

若有任何疑問 · 請不吝與我們聯絡
電話 : (04) 22052121 分機 7613
HE-17016