



銅中毒

銅急性中毒大多為食入硫酸銅或食入銅食器污染的食物、果汁所致。

食入大量的銅，會引起嚴重的噁心、含綠藍物的嘔吐、腹痛、腹瀉、吐血、變性血紅素症、血尿等症狀。嚴重者會有肝炎、低血壓、昏迷、溶血、急性腎衰竭、抽搐等併發症。甚至死亡也可能發生。

因為銅為人體必須元素，吸收後很快的經由尿液及膽汁排出。目前醫學文獻少有慢性銅中毒報告。但有人認為長期暴露過多的銅或長久使用銅餐俱及水管，可能引起慢性肝病變。長期吸入銅粉塵及燻煙，會導致鼻中膈穿孔、肺部肉芽腫、肺間質纖維化 (Vineyard Sprayer's Lung) 及肺癌。

檢驗表單	重金屬檢驗單(CM-L502)	
檢驗項目	血中銅	尿中銅
參考範圍	700-1,550 $\mu\text{g}/\text{dl}$	< 60 $\mu\text{g}/\text{dl}$
採檢容器 及 檢體量	 Li-Heparin tube 最低採檢量 4ml	 S-Y urine Tube 最低採檢量 5ml
採檢注意事項	避免凝血與溶血	1.請緊閉蓋子，避免外漏汙染。

	2.請確實將總尿量註明於檢驗單申請單上
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-17014