



汞中毒

汞的暴露主要來自河川和近海水產所受到的工業污染、牙齒補綴物、劣質中藥材和化妝品等。汞也普遍應用在電池、日光燈、螢光燈、溫度計和血壓計。

汞呈液狀，有蒸氣壓，其蒸氣會在室內瀰漫，而由呼吸道吸入；若有破裂的日光燈管或折斷的體溫計，必須謹慎處理，碎片及散落的水銀顆粒要立即清掃乾淨，裝入塑膠袋包好再丟掉。另外，大型深海魚類（如鯊魚、鮪魚、鮭魚、旗魚等）容易累積汞，婦女懷孕或哺乳期間如果攝食過多被污染的魚肉，嬰兒會間接吸收到汞金屬並在體內蓄積，影響健康。

汞的暴露中毒：會引發神經、腎臟、呼吸道及皮膚炎症與壞死，以及一些早期的神經精神症狀包括：注意力渙散、失眠、易激動、幻想和躁症等。日本熊本縣的水俣病則是甲基汞汙染魚蝦海產所致，主要症狀為視野狹窄、運動失調及言語、步行障礙。

檢驗表單	重金屬檢驗單(CM-L502)	
檢驗項目	血中汞	尿中汞
參考範圍	< 10 $\mu\text{g}/\text{dl}$	< 50 $\mu\text{g}/\text{dl}$
採檢容器 及 檢體量	 <p>Li-Heparin tube 最低採檢量4ml</p>	 <p>S-Y urine Tube 最低採檢量ml</p>

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 ~ 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-17008