

## 巴拉圭 採檢須知

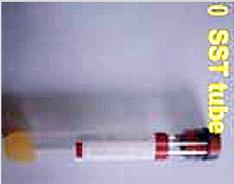
Pursuing Excellence

Monday, May 6, 2013

巴拉圭 Paraquat 中毒如克蕪蹤、速草淨等 24% 除草劑。

巴拉圭主要藉由過氧根離子的形成，造成 lipid peroxidation 而細胞死亡，死亡率高達 60-70%。臨床上可見口腔黏膜潰瘍、噁心、嘔吐、腎小管壞死、肝細胞毒性及膽汁滯留，猛暴性中毒者在數天內因多重器官衰竭而死亡。嚴重中毒到中度中毒者而致死的原因，常是大量的 free radical 造成肺組織的破壞及肺纖維化，病患在 2-3 週會缺氧而死亡。

一般診斷上並不困難，急診實驗室使用 sodium dithionite 加入尿液，若呈藍色反應，即表示有巴拉圭中毒。

檢驗表單	農藥檢驗單 (CM-L500)	
檢驗項目	巴拉圭 - 血清定量檢測	巴拉圭 - 尿液檢測
參考範圍	N.D	N.D
採檢容器及檢體量	 <p>最低採檢量：5 ml Serum Separator Tube 血清分離管</p>	 <p>S-Y urine Tube 最低採檢量 5 ml</p>
注意事項	避免凝血	請緊閉蓋子，避免外漏汙染。 請避免使用盒樣採集瓶
檢驗方法	UV-Vis Spectrometer	
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	送達毒物科實驗室簽收後，2 個工作天。急診：簽收後 1 小時 (不含例假日)	
院內分機	(04) 2205-2121 轉 7613	
	報告以電話先行通知，報告正本隨代檢程序送達	