



甲醇 採檢須知

甲醇中毒一般最常見的原因，主要為誤用假酒，或是服用工業用酒精而引起的中毒。甲醇在進入人體約經 18-24 小時的潛伏期後，急性中毒症狀才會出現。急性甲醇中毒的症狀主要有三大特色：1)中樞神經之抑制、2)嚴重的代謝性酸中毒、3)視神經變化。

甲醇中毒的早期臨床症狀與乙醇中毒時類似，包括了心跳加速、腹痛嘔吐腹瀉、食慾不振、頭痛暈眩、虛弱、步態不穩、深肌腱反射增強；嚴重者則可能神智昏亂或呼吸急促。較晚期的症狀，可能包括呼吸急促、代謝性酸中毒、胰臟炎、高血糖、昏迷、抽搐、心博變慢、左心衰竭、休克、白血球升高、橫紋肌溶解症、低血鉀鎂、急性腎衰竭、血尿、肝功能略高(脂肪變性)、呼吸衰竭、視網膜傷害及視神經壞死等。

甲醇的眼睛傷害為其中毒主要且特別的表現，甚具診斷的價值。甲醇除了急性的中毒症狀外，也可能產生永久的神經性後遺症。

| 檢驗表單 | 有機溶劑檢驗單 (CM-L501) | |
|----------|---|---|
| 檢驗項目 | 甲醇 (Methanol) 血液 | 甲醇 (Methanol) 尿液 |
| 參考範圍 | < 15 mg/dL | < 15 mg/dL |
| 採檢容器及檢體量 |  |  |
| | Li-Heparin Tube 最低採檢量 3 ml | S-Y urine Tube 最低採檢量 5 ml |
| 採檢注意事項 | 消毒抽血部位後，請待至消毒液體完全乾燥，再行抽血。請緊閉抽血試管蓋，避免揮發 | 請緊閉蓋子，避免外漏汙染 |
| 檢驗方法 | Gas Chromatography | |
| 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 | 2 個工作天。急診：簽收後當天 (不含例假日) | |
| 院內分機 | (04) 2205-2121 轉 7613 | |
| | 請避免使用盒樣採集瓶 | |

Pursuing Excellence
Monday, May 6, 2013