## Mini-Medical School



## 馬尿酸中毒

尿液中馬尿酸濃度的上昇對於甲苯暴露危險性的評估相當重要。甲苯主要在肝臟被代謝成苯甲酸 (Benzoic acid),之後再與氨基□乙酸(Glycine)形成馬尿酸,再由尿液排出體外。

食用含有過多苯甲酸物質,如食品防腐劑、保鮮劑、某些水果 (梅、李)、藥物 (水楊酸類),也會造成尿中馬尿酸濃度的上昇。

檢驗表單	有機溶劑檢驗單 (CM-L501)
檢驗項目	馬尿酸 ( Hippuric Acid )
參考範圍	0.4-1.4 mg/mL
採檢容器 及 檢體量	S-Y urine Tube 最低採檢量 5-10 mL
採檢注意事項	1.請緊閉蓋子,避免外漏污染 2.請避免使用盒樣採集瓶 3.此項目為自費項目,無健保給付

檢驗方法	UV-Vis Spectrometer
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	送達毒物科實驗室簽收後, 3個工作天。 急診:簽收後2小時(不含例假日)
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-17010