

檢驗項目：VMA / 香莢杏仁酸定量

健保編號： 090521

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：24 小時尿液收集，尿液最佳 pH 為 2-3，請標示總量，送檢 10mL

採檢容器：尿管

報告時效：星期二、五早上操作，隔日報告

參考區間： 24 Hr：1.00-7.50 mg/day，Random：未提供

危險值：無

臨床意義：

VMA 是 Epinephrine、Norepinephrine 最主要的終代謝物，主要用在診斷 Catecholamine 分泌性腫瘤。

上升於 75%神經母細胞瘤，通常數據在參考區間上限的兩倍以上，如果與 HVA 或 Catecholamine 同時分析，敏感度可以達 95%-100%。VMA 也上升於 82%的嗜鉻細胞瘤。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：檢體量少於 1mL，尿液 pH 值大於 8 以上干擾

是否需患簽署同意書：否

注意事項：