



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Urinary VMA

Test code	HL012
Test name	Urinary VMA
Specimen type/volume/transportation	24 hrs. urine collection (in 6N HCL 12.5 cc container) ควรเก็บสิ่งส่งตรวจที่ 2 - 8 °C และนำส่งห้องปฏิบัติการ
Specimen Container	6N HCL container
Patient preparation (การเตรียมผู้ป่วย)	งดกล้วย เค้ก ช็อคโกแลต วนิลา เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ชา กาแฟ และเครื่องดื่มที่มีคาเฟอีน อย่างน้อย 24 ชั่วโมงก่อนเก็บปัสสาวะ
Turnaround Time (TAT)	7 วันทำการ
Methodology	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
Reference range	1.6-7.3 mg/24hr. age 0-1 years 18.8 mg/g creatinine age 2-4 year 11.0 mg/g creatinine age 5-9 year 8.3 mg/g creatinine age 10-19 years 8.3 mg/g creatinine age >19 years 5.5 mg/g creatinine
Cost (บาท)	600
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	-
Department	Endocrinology and Miscellaneous Tests , CMDL
Location, office hours and contact	อาคาร อปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการ 8.00 - 17.00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	มีประโยชน์ในการช่วยวินิจฉัยโรคเนื้องอกของอะดรีนาลเมดูลลา ที่เรียกว่า pheochromocytoma
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	
Note /Comment	