



ศูนย์ทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ วี เมด แล็บ  
บริษัท วี เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 69/19 หมู่ 7 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก  
จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทร 081-973-8008  
อีเมล wemedlab@gmail.com Line: @wemedlab

โปรแกรมการทดสอบความชำนาญ  
การตรวจหาไมโครอัลบูมินในปัสสาวะ ด้วยแถบทดสอบปัสสาวะ  
Proficiency Testing Program for Urine microalbumin  
by strip test



PTP  
No.0020

### ข้อมูลทั่วไป

การตรวจหาระดับไมโครอัลบูมินในปัสสาวะด้วยแถบทดสอบปัสสาวะ เป็นการตรวจหาระดับของอัลบูมินในปริมาณที่น้อยกว่าการตรวจหาโปรตีนหรืออัลบูมินในปัสสาวะด้วยวิธีทั่วไป โดยผู้ป่วยที่มีภาวะการขับอัลบูมินทางปัสสาวะ (Microalbuminuria) ในปริมาณระหว่าง 30-300 มิลลิกรัมภายใน 24 ชั่วโมงจะสามารถตรวจพบไมโครอัลบูมินในปัสสาวะได้ เพื่อบ่งชี้การเสื่อมหน้าที่ทางไตในระยะแรกของผู้ป่วยและประเมินสภาพทางไตและติดตามการรักษาผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง และโรคเบาหวาน ได้แก่ผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 1 ที่เป็นโรคมานานตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป และผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ตั้งแต่ได้รับการวินิจฉัย เป็นต้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### การให้บริการ

ให้บริการการทดสอบความชำนาญการตรวจหาไมโครอัลบูมินในปัสสาวะ จะดำเนินการ 2 รอบต่อปี โดยจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รอบละ 3 หลอด 2 ระดับ วัสดุทดสอบความชำนาญเป็นสารละลายสังเคราะห์ให้เหมือนปัสสาวะจริง จึงเป็นวัสดุทดสอบความชำนาญที่ใกล้เคียงกับตัวอย่างที่ทำการทดสอบจริง และสามารถนำไปใช้งานได้ทันที (ready to use) ได้รับรองมาตรฐาน ISO 13485 & EN 13485 ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043

### การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 2 รอบต่อปี

รอบที่ 1 ดำเนินการ วันที่ 19 – 23 เมษายน 2570

รอบที่ 2 ดำเนินการ วันที่ 12 – 16 กรกฎาคม 2570

### อัตราค่าบริการ

2 รอบ/ปี ราคา 3,000 บาท