



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

โปรแกรมการทดสอบความชำนาญกลุ่มยาและสารเสพติด
การตรวจหาสารเสพติดชนิด Cocaine ในปัสสาวะ ด้วยชุดตรวจ Rapid test
Proficiency Testing Program for Urine cocaine by rapid test

ข้อมูลทั่วไป

การตรวจหาสารเสพติดชนิด Cocaine ในปัสสาวะ ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจหาสารเสพติดชนิดโคเคน (Cocaine) ที่สกัดได้จากใบของต้นโคคา ออกฤทธิ์กระตุ้นประสาท หัวใจเต้นเร็ว ความดันโลหิตสูง ภาวะวุ่นวาย นอนไม่หลับ อาการซึมเศร้า ในทางการแพทย์มีการใช้โคเคนเป็นยาชาและลดการตกเลือดระหว่างการผ่าตัดจมูกและการผ่าตัดท่อน้ำตา ดังนั้นการตรวจหาสารเสพติดชนิด Cocaine ในปัสสาวะ ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจคัดกรองสำหรับผู้ที่มีการใช้สารผิดกฎหมาย เนื่องจากโคเคนจะถูกขับออกทางปัสสาวะ อยู่ในรูปสารเมตาบอไลต์ (Metabolite) สามารถตรวจพบสารนี้ได้ ในปัสสาวะโดยขึ้นอยู่กับเวลาที่ตรวจปัสสาวะหลังเสพยา และความรู้ในการเสพยาโคเคนของผู้เสพ ซึ่งควรตรวจยืนยันผลด้วยวิธี GC/MS (Gas chromatography/mass spectrometry) การตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ ด้วยชุดตรวจ Rapid test จะใช้เวลาน้อยกว่าการตรวจในเลือด ขึ้นตอนไม่ซับซ้อน และทราบผลเบื้องต้นทันที จึงเป็นที่นิยมมากกว่า แต่มีข้อระวัง คือ หากอ่านผลการทดสอบนานกว่าเวลาที่แนะนำในใบแทรกผลิตภัณฑ์ อาจทำให้เกิดผลผิดพลาดหรือเป็นค่าที่เชื่อถือไม่ได้

การให้บริการ

ให้บริการการตรวจหาสารเสพติดชนิด Cocaine ในปัสสาวะ โดยสามารถตรวจได้ด้วยชุดตรวจ Rapid test จะดำเนินการ 2 รอบต่อปี โดยจะจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รอบละ 3 หลอด 2 ระดับ วัสดุทดสอบความชำนาญเป็นวัสดุควบคุมคุณภาพที่ดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 13485 ดำเนินการประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043

การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 2 รอบต่อปี

รอบที่ 1 ดำเนินการ 25 - 29 พฤษภาคม 2569

รอบที่ 2 ดำเนินการ 28 - 30 กันยายน 2569