



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

การตรวจหายาชนิด Tricyclic antidepressants ในปัสสาวะ ด้วยชุดตรวจ Rapid test Proficiency Testing Program for Urine tricyclic antidepressants by rapid test

ข้อมูลทั่วไป

การตรวจหายาชนิด Tricyclic antidepressants (TCA) ในปัสสาวะ เป็นการตรวจหายาด้านซึมเศร้าที่ออกฤทธิ์ช่วยเพิ่มระดับสารเซโรโทนินและสารนอร์อิพิเนฟรินในสมอง เพื่อลดอาการที่เกิดจากโรคซึมเศร้าที่ยากลุ่มอื่นรักษาไม่ได้ หรือนำไปใช้กับผู้ป่วยที่ดื้อยาต้านซึมเศร้าชนิดอื่นๆ และสามารถรักษาอาการปวดหัวไมเกรน หรือโรคอื่นๆ ดังนั้นการตรวจหายาชนิดยา tricyclic antidepressants ในปัสสาวะด้วยชุดตรวจ Rapid test แม้เป็นเพียงการตรวจคัดกรองเบื้องต้นในผู้ป่วยที่มีการใช้ยาจากการรักษาหรือการใช้เป็นยาเสพติด แต่ก็มีความสำคัญเป็นอย่างมาก หากตรวจพบยาชนิดนี้ในร่างกายควรได้รับการตรวจยืนยันด้วยวิธีมาตรฐาน เช่น วิธีโครมาโตกราฟี เพื่อตรวจหาระดับของยาที่อาจจะส่งผลเสียต่อร่างกายหรือการลดขนาดยาในการรักษา การตรวจด้วยชุดตรวจ Rapid test มีข้อระวัง คือ หากอ่านผลการทดสอบนานกว่าเวลาที่แนะนำในใบแทรกผลิตภัณฑ์ อาจทำให้เกิดผลผิดพลาดหรือเป็นค่าที่เชื่อถือไม่ได้ ในกรณีนี้ผู้ทดสอบต้องศึกษารายละเอียดของวิธีการทดสอบตามคำแนะนำในใบแทรกผลิตภัณฑ์หรือบริษัทผู้ผลิต เพื่อให้ผลการทดสอบมีความถูกต้อง และมีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานสูงสุด

การให้บริการ

ให้บริการการตรวจหายาชนิด Tricyclic antidepressants 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