



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
การตรวจวัดปริมาณน้ำตาลในเลือด ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบพกพา
Proficiency Testing Program for blood glucose by glucose meter



PTP
No.0020

ข้อมูลทั่วไป

เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดแบบพกพาเป็นเครื่องมือตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสโดยการเจาะเลือดจากปลายนิ้วซึ่งเป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งของ Point of care testing (POCT) เพื่อใช้ในการตรวจคัดกรองโรคเบาหวาน ตรวจติดตามผลการรักษาและประเมินภาวะของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ใช้ในหอผู้ป่วย ห้องผู้ป่วยฉุกเฉิน ห้องผ่าตัด เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษา ลดระยะเวลาการรอผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อให้การรักษาผู้ป่วยได้ทันที

การให้บริการ

ให้บริการการทดสอบความชำนาญการตรวจวัดปริมาณน้ำตาลในเลือด ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบพกพา จะดำเนินการ 4 รอบต่อปี โดยจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รอบละ 2 หลอด 2 ระดับ วัสดุทดสอบความชำนาญเป็นเลือดครบส่วนเตรียมจากเลือดมนุษย์จึงเป็นวัสดุทดสอบความชำนาญที่ใกล้เคียงกับตัวอย่างที่ทำการทดสอบจริง และสามารถนำไปใช้งานได้ทันที (ready to use) ได้รับรองมาตรฐาน ISO 13485 & EN 13485 ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043

การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 4 รอบต่อปี

- รอบที่ 1 ดำเนินการ วันที่ 4 – 8 มีนาคม 2567
- รอบที่ 2 ดำเนินการ วันที่ 4 – 7 มิถุนายน 2567
- รอบที่ 3 ดำเนินการ วันที่ 2 – 6 กันยายน 2567
- รอบที่ 4 ดำเนินการ วันที่ 25 – 29 พฤศจิกายน 2567



ลักษณะวัสดุทดสอบความชำนาญหรือเทียบเท่า ที่ใช้ในโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ
การตรวจวัดปริมาณน้ำตาลในเลือด ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบพกพา