



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

โปรแกรมการทดสอบความชำนาญการตรวจแอนติบอดีต่อเชื้อ Leptospiral by rapid test Proficiency Testing Program for Leptospiral antibody by rapid test

ข้อมูลทั่วไป

โรคเลปโตสไปโรซิส หรือไข้ฉี่หนู (Leptospirosis) เป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน ซึ่งมีสาเหตุจากเชื้อ *Leptospira interrogans* ผู้ป่วยมักมีอาการเริ่มต้นด้วยอาการไข้เฉียบพลัน ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ บางรายอาจมีเลือดออกที่เยื่อตา ไอ คอแข็ง ในรายที่มีอาการแทรกซ้อนรุนแรง ผู้ป่วยจะมีอาการตีชาน ตับวาย ไตวายเฉียบพลัน มีเลือดออกในปอดและเสียชีวิตในเวลารวดเร็ว อาการเบื้องต้นจะคล้ายกับไข้ไม่ทราบสาเหตุโดยทั่วไป การที่จะวินิจฉัยให้ได้โดยรวดเร็วนำไปสู่การรักษาอย่างทันการณ์ จำเป็นต้องอาศัยทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งการตรวจแอนติบอดีต่อเชื้อ Leptospiral โดย rapid test จะใช้เวลาน้อย ขั้นตอนไม่ซับซ้อน แต่ก็มีปัจจัยหลายอย่างที่ทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้ เช่น การเลือกใช้แถบทดสอบ วิธีการตรวจและการอ่านผล จึงจำเป็นต้องมีการประเมินผลการตรวจเป็นระยะ

การให้บริการ

ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจแอนติบอดีต่อเชื้อ Leptospira by rapid test จะดำเนินการ 2 รอบต่อปี โดยจะจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รอบละ 2 หลอด 2 ระดับ วัสดุทดสอบความชำนาญเป็นวัสดุที่เตรียมขึ้นภายใต้ห้องปฏิบัติการให้มีความใกล้เคียงกับตัวอย่างที่ทำการทดสอบจริง และสามารถนำไปใช้งานได้ทันที (ready to use) ดำเนินการประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043

การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 2 รอบต่อปี

รอบที่ 1 ดำเนินการ วันที่ 13 – 17 พฤษภาคม 2567

รอบที่ 2 ดำเนินการ วันที่ 21 – 25 ตุลาคม 2567