



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

โปรแกรมการทดสอบความชำนาญกลุ่ม Infectious markers
การตรวจหา HbC Antibody ในเลือด ด้วยชุดตรวจ Rapid test
Proficiency Testing Program for HbC Antibody in blood by rapid test

ข้อมูลทั่วไป

การตรวจหา HbC Antibody ในเลือด ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจหาแอนติบอดีต่อ core antigen (HbC Antigen) ของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ในเลือดที่สามารถตรวจพบได้หลังจากเริ่มมีอาการตับอักเสบบีเฉียบพลันได้ไม่นาน โดย anti-HbC-IgM จะตรวจพบอยู่ได้ไม่นานก็จะลดระดับต่ำจนตรวจไม่พบ แต่ total anti-HbC จะยังตรวจพบได้อยู่ตลอด การตรวจหา HbC Antibody จะบ่งบอกถึงการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีเฉียบพลัน หรืออาจตรวจพบได้ในผู้ป่วยตับอักเสบริื้อรังได้และผู้เป็นพาหะของเชื้อในบางราย เป็นการตรวจแบบคัดกรองเบื้องต้นที่สามารถทำการทดสอบได้ง่าย ไม่ต้องการอุปกรณ์พิเศษ และใช้เวลาในการทดสอบไม่นาน หากผลการทดสอบได้ผลบวกต้องทำการตรวจยืนยันผลด้วยวิธีมาตรฐาน ดังนั้นมีข้อควรระวัง คือ การเลือกใช้ชุดทดสอบต้องพิจารณาหลายอย่างเพื่อคำนึงถึงผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตามการตรวจวินิจฉัยทุกครั้ง ควรปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด เพื่อลดความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งมีการควบคุมคุณภาพภายในทุกครั้งทดสอบ

การให้บริการ

ให้บริการการตรวจหา HbC Antibody ในเลือด โดยสามารถทำได้ด้วยชุดตรวจ Rapid test จะดำเนินการ 2 รอบต่อปี โดยจะจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รอบละ 2 หลอด 2 ระดับ วัสดุทดสอบความชำนาญเป็นวัสดุควบคุมคุณภาพที่ดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 13485 โดยมีการทดสอบประสิทธิภาพของตัวอย่างที่ใช้และประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043

การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 2 รอบต่อปี

รอบที่ 1 ดำเนินการ 19 – 23 พฤษภาคม 2568

รอบที่ 2 ดำเนินการ 20 – 24 ตุลาคม 2568