



โปรแกรมการทดสอบความชำนาญกลุ่ม Infectious markers การตรวจหา HBs Antigen ในพลาสมา ด้วยชุดตรวจ Rapid test Proficiency Testing Program for HBs Antigen in plasma by rapid test

ข้อมูลทั่วไป

การตรวจหา HBs Antigen ในพลาสมา ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจหาแอนติบอดีส่วน
ของ surface (s) Antigen ของเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในพลาสมาเชิงคุณภาพ ซึ่งเป็น marker ที่สำคัญ เพราะ
สามารถตรวจพบได้ภายใน 2 -8 สัปดาห์ กลุ่มที่เป็น Rapid test คือ Dip-sticks, Test strip ที่นิยมใช้กันอย่าง
แพร่หลาย และให้ความไวอยู่ที่ร้อยละ 97-99 และความจำเพาะอยู่ที่มากกว่าร้อยละ 96-100 ขึ้นอยู่กับ
บริษัทผู้ผลิต แต่การตรวจหา HBs Antigen ในพลาสมา ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจแบบคัดกรอง
เบื้องต้น หากผลการทดสอบได้ผลบวกต้องทำการตรวจยืนยันผลด้วยวิธีมาตรฐาน ดังนั้นมีข้อควรระวัง
คือการเลือกใช้ชุดทดสอบต้องพิจารณาหลายอย่างเพื่อคำนึงถึงผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจรักษา ให้ได้รับผลการ
ตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตามการตรวจวินิจฉัยทุกครั้ง ควรทดสอบชุดทดสอบ 2 ชนิดร่วมกันเพื่อ
ลดความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้น และปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการควบคุมคุณภาพภายใน
ทุกครั้งที่ทดสอบ

การให้บริการ

ให้บริการการตรวจหา HBs Antigen ในพลาสมา โดยสามารถได้ด้วยชุดตรวจ Rapid test
จะดำเนินการ 2 รอบต่อปี โดยจะจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รอบละ 3 หลอด 2 ระดับ วัสดุทดสอบ
ความชำนาญเป็นวัสดุควบคุมคุณภาพที่ดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 13485 โดยมีการทดสอบประสิทธิภาพ
ของตัวอย่างที่ใช้และประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043

การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 2 รอบต่อปี

รอบที่ 1 ดำเนินการ 25 - 29 พฤษภาคม 2569

รอบที่ 2 ดำเนินการ 28 - 30 กันยายน 2569

อัตราค่าบริการ

2 รอบ/ปี

สมัคร 1 รายการ	ราคา 3,600 บาท	
สมัคร 2 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 4,670 บาท
สมัคร 3 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 5,740 บาท
สมัคร 4 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 6,810 บาท
สมัคร 5 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 7,880 บาท
สมัคร 6 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 8,950 บาท
สมัคร 7 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 10,020 บาท
สมัคร 8 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 11,090 บาท
สมัคร 9 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 12,160 บาท