



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

โปรแกรมการทดสอบความชำนาญการตรวจหาไมโครบิลิรูบินในเด็กแรกเกิด Proficiency Testing Program for Micro bilirubin

ข้อมูลทั่วไป

การตรวจวิเคราะห์ micro bilirubin เป็นการตรวจหาระดับบิลิรูบินในซีรัมของเด็กแรกเกิด เพื่อวินิจฉัยภาวะตัวเหลือง (Neonatal jaundice) เพื่อนำไปสู่การรักษาที่ถูกต้อง บิลิรูบินในเลือดเกิดจากการสลายตัวของเม็ดเลือดแดงที่หมดอายุ หรือจากการที่เลือดแม่และลูกเข้ากันไม่ได้ ในขณะที่ทารกอยู่ในครรภ์ จะกำจัดบิลิรูบินผ่านรกไปทำลายที่ตับของมารดา เมื่อแรกเกิดตับของทารกยังทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ จึงขับบิลิรูบินออกได้น้อย ทำให้ทารกเกิดภาวะตัวเหลือง หากบิลิรูบินในเลือดของทารกสูงกว่าปกติมากอาจนำไปสู่ ภาวะกล้ามเนื้อแข็งเกร็ง ชัก และ สมองพิการได้ จึงจำเป็นต้องมีการตรวจก่อนและหลังให้การรักษาเป็นระยะ

การให้บริการ

ให้บริการการทดสอบความชำนาญการตรวจหาบิลิรูบินในเด็กแรกเกิด จะดำเนินการ 2 รอบต่อปี โดยจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รอบละ 2 หลอด 2 ระดับ วัสดุทดสอบความชำนาญเป็นสารละลายสังเคราะห์ให้เสมือนน้ำเหลือง จึงเป็นวัสดุทดสอบความชำนาญที่ใกล้เคียงกับตัวอย่างที่ทำการทดสอบจริง และสามารถนำไปใช้งานได้ทันที (ready to use) ดำเนินการผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO 13485 & EN 13485 ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043

การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 2 รอบต่อปี

รอบที่ 1 ดำเนินการ วันที่ 21 – 25 เมษายน 2569

รอบที่ 2 ดำเนินการ วันที่ 20 – 24 กรกฎาคม 2569

อัตราค่าบริการ

2 รอบ/ปี ราคา 2,900 บาท