

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจวัดระดับบิลิรูบินในน้ำเหลือง

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้วัดค่าบิลิรูบินในน้ำเหลืองของเด็กทารก

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๒.๒ น้ำหนักของตัวเครื่องไม่เกิน ๒ กิโลกรัม

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ สามารถวัดค่าความเข้มข้นของบิลิรูบิน (Total Bilirubin) โดยการวัดผ่านหลอด Capillary tube และไม่ต้องใช้น้ำยาใดๆ

๓.๒ มี Capillary Holder เพื่อใช้บรรจุ Capillary Tube สำหรับการวัด

๓.๓ สามารถวัดความเข้มข้นของบิลิรูบิน ได้ในช่วงตั้งแต่ ๐ ถึง ๓๐ mg/dl พร้อมเตือนด้วยสัญญาณไฟเมื่อมีความเข้มข้นสูงตั้งแต่ ๓๐ mg/dl ขึ้นไป

๓.๔ สามารถตัดการรบกวนของ Hemoglobin ที่มีความเข้มข้นถึง ๒๕๐ mg/dl พร้อมสัญญาณไฟเตือน

๓.๕ สามารถอ่านค่าบิลิรูบินได้โดยตรงจากหน้าปัดเป็นตัวเลข ค่าที่ได้มีหน่วยเป็น mg/dl

๓.๖ ใช้ปริมาณตัวอย่างตรวจ ๕๐-๖๐ ไมโครลิตร โดยใส่ใน Capillary tube

๓.๗ ใช้เวลาในการเตรียมเครื่องไม่เกิน ๑๘๐ วินาที และอ่านผลไม่เกิน ๓ วินาที

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

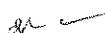
๔.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี

๔.๒ ouchคลุมเครื่อง จำนวน ๑ ชุด

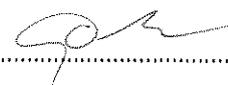
๔.๒ คู่มือใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด



(พญ.วิมลทิพย์ จันใจวงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวนิตยา เพิ่มพูล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นางอุไรวรรณ พ่วงอำไพ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ