



ประกาศโรงพยาบาลบาเจาะ
เรื่อง มาตรการการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล
(Rational laboratory Use, RLU)

ด้วยคณะกรรมการการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล Rational laboratory Use (RLU) ได้ลงมติ กำหนดมาตรการในการลดการส่งตรวจที่มากเกินไป (Overutilization) และ/หรือ การส่งตรวจที่น้อยเกินไป (Underutilization) เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุด โดยคำนึงถึงผู้ป่วยเป็นสำคัญ จึงขอประกาศแนวทางการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล ดังนี้

๑. มาตรการตามการวิเคราะห์ข้อมูลและคัดเลือกรโรค หรือภาวะ หรือรายการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เป็น ปัญหาในส่งตรวจ (overutilization/ underutilization)
 - ๑.๑ การคัดกรองธาลัสซีเมียในคนไข้ฝากครรภ์(ANC) ยกเลิกรายการตรวจ OF โดยให้พิจารณาจากค่า MCV จาก CBC แทน
 - ๑.๒ การพิจารณาส่งตรวจ LFT กำหนดเป็น ๒ กรณีดังนี้
 - กรณีต้องการตรวจวินิจฉัยโรค/ภาวะการทำงานของตับ ส่งตรวจเป็น LFT ทุกตัว
 - กรณีคัดกรอง/ตรวจสุขภาพประจำปี ส่งตรวจเฉพาะ ๒ รายการได้แก่ AST และALT
 - ๑.๓ การส่งตรวจ HBeAg ส่งตรวจได้ก็ต่อเมื่อ HBsAg ให้ผล Positive เท่านั้น
 - ๑.๔ การส่งตรวจ Gene Xpert ส่งตรวจ ๑ ครั้ง/คน/ปี
 - ๑.๕ การส่งตรวจ Hb typing ส่งตรวจครั้งเดียวตลอดชีวิต
 - ๑.๖ ผู้ป่วยเบาหวานได้รับการส่งตรวจ HbA๑C อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
 - ๑.๗ ลดการส่งตรวจซ้ำในรายการตรวจ ต่อไปนี้
 - การส่งตรวจ Anti-HIV กรณีการตรวจคัดกรองเชิงรุก
 - การส่งตรวจ Hemoculture ซ้ำระหว่างหน่วยงาน/หอผู้ป่วย
 - การส่งตรวจ HBsAg/Anti-HCV กรณีการตรวจคัดกรองเชิงรุก
๒. มาตรการตามข้อกำหนดในการตรวจราชการ (ตัวชี้วัดตรวจราชการ)
 - ๒.๑ การส่งตรวจในผู้ป่วยโรคเบาหวาน
 - ๒.๑.๑ การตรวจ HbA๑C ไม่ส่งตรวจซ้ำภายใน ๙๐ วัน
 - ๒.๑.๒ การตรวจ HbA๑C อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
 - ๒.๑.๓ การตรวจ LDL-Cholesterol ไม่ส่งตรวจซ้ำภายใน ๙๐ วัน
 - ๒.๑.๔ การตรวจ LDL-Cholesterol อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
 - ๒.๑.๕ การตรวจ Creatinine อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
 - ๒.๒ การส่งตรวจในผู้มารับบริการทั่วไป
 - ๒.๒.๑ การตรวจ Total Cholesterol ไม่ส่งตรวจซ้ำภายใน ๙๐ วัน
 - ๒.๒.๒ การตรวจ Triglyceride ไม่ส่งตรวจซ้ำภายใน ๙๐ วัน

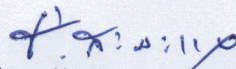
ทางกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์จึงได้ดำเนินการตามมาตรการเพื่อลดการสั่งตรวจที่มากเกินไป (Overutilization) และ/หรือ การสั่งตรวจที่น้อยเกินไป (Underutilization) ดังนี้

๑. แก้ไขใบสั่งตรวจสุขภาพประจำปีของเจ้าหน้าที่ให้มีรายการเฉพาะที่จำเป็น โดยตัดรายการ Alkaline phosphatase (ALP) ออกจากรายการตรวจสุขภาพ เหลือแค่ รายการ AST และ ALT เท่านั้น
๒. กำหนดให้ IT ทำการแจ้งเตือน (Pop up) กรณีการสั่งตรวจซ้ำ (Lab Overutilization) และกรณีที่ยังไม่ได้รับการตรวจ (Lab Underutilization)

จากการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวข้างต้น จึงกำหนดมาตรการการตอบสนองดังนี้

๑. การสั่งตรวจ LFT ให้แพทย์/พยาบาล ต้องถือปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
๒. การตอบสนองต่อการแจ้งเตือน เมื่อระบบขึ้นการแจ้งเตือน (Pop up) ให้ทำการตรวจสอบข้อมูลตามการแจ้งเตือนที่ปรากฏก่อนการสั่งตรวจทุกครั้ง โดยถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. ติดตามการตอบสนองต่อมาตรการที่กำหนด โดยการตรวจสอบและสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๙



(นายดิอรัมัน บินสะมะแอ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบาเจาะ