



ประกาศโรงพยาบาลสูงเนิน
เรื่อง มาตรการและตัวชี้วัด การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล
(Rational Lab Use, RLU)

ด้วยคณะกรรมการ การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (RLU) มีบทบาทในการวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เพื่อกำหนดมาตรการหรือแนวทางการดำเนินการ มุ่งสู่การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล ซึ่งจากผลการดำเนินงานศึกษาวิเคราะห์การส่งตรวจ Lipid profile , BUN , Creatinine , Thyroid Function Test ในโรงพยาบาลสูงเนิน มีปริมาณเพิ่มขึ้นทุกปีอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์มีความสมเหตุผล ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด โดยคำนึงถึงผู้ป่วยเป็นสำคัญ จึงขอประกาศมาตรการและตัวชี้วัดของการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล ดังนี้

รายการ	มาตรการ	ตัวชี้วัด
Lipid profile	๑. กรณีผู้ป่วย NCD รายใหม่ สามารถส่งตรวจ Lipid profile (Chol,TG,HDL,LDL-Cal) ได้ ๒. กรณีผู้ป่วย NCD เดิม ให้ส่งตรวจเฉพาะ LDL-direct ๓. กรณี Follow up ผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง ให้เลือกส่งตรวจบางรายการทดสอบ ตามความเหมาะสม ไม่ส่งตรวจแบบชุด Lipid profile (Chol,TG,HDL,LDL-Cal) และ Follow up ห่างกันอย่างน้อย ๑๘๐ วัน ๔. มีระบบการแจ้งเตือนกรณีมีการส่งตรวจ Chol,TG,HDL,LDL-direct เข้าภายใน ๑๘๐ วัน	๑. ร้อยละของการส่งตรวจ Chol,TG,HDL,LDL-direct เข้าภายใน ๑๘๐ วัน ไม่เกินร้อยละ ๑๕
BUN	๑. ให้ตรวจ BUN เฉพาะในผู้ป่วย CKD ระยะที่ ๕ หรือหากจำเป็นให้ขึ้นกับดุลยพินิจของแพทย์ ๒. มีระบบการแจ้งเตือนกรณีมีการส่งตรวจ BUN (ตรวจ BUN เฉพาะในผู้ป่วย CKD ระยะที่ ๕)	๑. ร้อยละของการส่งตรวจ BUN ในผู้ป่วย CKD ที่ไม่ใช่ CKD ระยะที่ ๕ ไม่เกินร้อยละ ๒๐
Creatinine	๑. ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง การส่งตรวจติดตาม Creatinine ตามระยะของโรคไตเรื้อรัง ทำได้ดังนี้คือ - โรคไตเรื้อรังระยะที่ ๓ ตรวจทุก ๖ เดือน และไม่ส่งตรวจซ้ำภายใน ๑๘๐ วัน - โรคไตเรื้อรังระยะที่ ๔ ตรวจทุก ๔ เดือน และไม่ส่งตรวจซ้ำภายใน ๑๒๐ วัน - โรคไตเรื้อรังระยะที่ ๕ ตรวจทุก ๓ เดือน และไม่ส่งตรวจซ้ำภายใน ๙๐ วัน ๒.ผู้ป่วย NCD	๑. ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ๑.๑ ร้อยละของการส่งตรวจ Creatinine ตามระยะของโรคไตเรื้อรัง ตามมาตรการที่กำหนด มากกว่าร้อยละ ๗๐ ๒. ผู้ป่วย NCD ๒.๑ ร้อยละของผู้ป่วย NCD ได้รับการตรวจ Creatinine อย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง มากกว่าร้อยละ ๗๐

	- ผู้ป่วย NCD ได้รับการตรวจ Creatinine อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ๓. ระบบการแจ้งเตือน ว่าผู้ป่วยได้มีการตรวจ Creatinine ล่าสุดเมื่อใด (และผลตรวจครั้งล่าสุด ถ้าเป็นไปได้)	๒.๒ ร้อยละของผู้ป่วย NCD ได้รับการตรวจ Creatinine ซ้ำ ไม่เกิน ร้อยละ ๓๐
Thyroid Function Test	๑. กรณีผู้ป่วยรายใหม่ สามารถส่งตรวจ รายการ FT๓,FT๔,TSH ได้ ๒. กรณี Follow up ไม่ส่งตรวจแบบชุด ให้เลือกส่งตรวจ บางรายการทดสอบ ตามความเหมาะสม และส่งตรวจ ห่างกันอย่างน้อย ๙๐ วัน หรือหากจำเป็นให้ขึ้นกับดุลยพินิจของแพทย์ ๓. มีระบบการแจ้งเตือนกรณีมีการส่งตรวจ FT๓,FT๔,TSH ซ้ำภายใน ๙๐ วัน	๑. ร้อยละของการส่งตรวจ FT๓,FT๔,TSH ซ้ำภายใน ๙๐ วัน ไม่เกินร้อยละ ๒๐

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๘



(นายแสงชัย พงศ์พิชญ์พิทักษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสูงเม่น