



## ประกาศโรงพยาบาลปะทิว

เรื่อง ประกาศเจตนารมณ์การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use)

.....  
โรงพยาบาลปะทิว ความมุ่งมั่นในการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use) ไม่สั่งตรวจมากเกินไป (Overutilization) ไม่สั่งตรวจน้อยเกินไป (Underutilization) มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสำคัญ โดยมีแนวทางการปฏิบัติสำคัญ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ป่วยต้องได้รับบริการการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล ถูกต้องตามหลักวิชาการ
2. ลดค่าใช้จ่าย ลดการส่งตรวจที่ไม่จำเป็นตามหลักวิชาการ มีความเหมาะสมตามบริบทของโรงพยาบาลปะทิว
3. เลือกใช้การตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างเหมาะสมมีประโยชน์ทางคลินิกตามข้อบ่งชี้ในแต่ละภาวะ

ทั้งนี้ การดำเนินงานจะต้องไม่ทำให้ประสิทธิภาพการให้บริการลดลง อีกทั้งให้ถือเป็นหน้าที่และความร่วมมือของบุคลากรทุกคนที่จะต้องยึดถือปฏิบัติเพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายณัฐชนน กำลังใบ)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปะทิว

หลักฐานการสื่อสารผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

รับทราบ

.....

(นางสุญาณี ศรีสังข์)

หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล

รับทราบ

.....

(นางลำเนาวัล ใจโต)

หัวหน้างานผู้ป่วยนอก

รับทราบ

.....

(นางอรุษา กิจธารา)

หัวหน้างานอุบัติเหตุฉุกเฉิน

รับทราบ

.....

(นางรัตติญา เพชรประพันธ์)

หัวหน้างานผู้ป่วยใน

รับทราบ

.....

(นายศุภณัฐ ทิพย์บุญทรัพย์)

หัวหน้างานสารสนเทศ

รับทราบ

.....

(นายทศพร งามเถื่อน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



## ประกาศโรงพยาบาลปะทิว

เรื่อง แนวทางการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุสมผล (Rational Laboratory : RLU) เพื่อลดการตรวจที่มากเกินไป (Overutilization) และ/หรือ การตรวจที่น้อยเกินไป (underutilization)

สืบเนื่องจากกระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดตัวชี้วัด เรื่อง โครงการตรวจพัฒนาการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุสมผล โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดโดยคำนึงถึงผู้ป่วยเป็นสำคัญ ต้องมีการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างเหมาะสมไม่มากเกินไปและไม่น้อยกว่าความจำเป็น โดยมีแนวทางปฏิบัติดังต่อไปนี้

๑. มี pop-up แจ้งเตือน รายการทดสอบ HbA1C ในผู้ป่วยโรคเบาหวานไม่ควรส่งตรวจซ้ำภายใน ๙๐ วัน (ตัวชี้วัด RLU Plus ปี ๒๕๖๙ กำหนดไม่เกิน ๕%)
๒. มี pop-up แจ้งเตือน รายการทดสอบ HbA1C ในผู้ป่วยโรคเบาหวานควรได้รับการตรวจอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง (ตัวชี้วัด RLU Plus ปี ๒๕๖๙ กำหนดมากกว่า ๗๐%)
๓. มี pop-up แจ้งเตือน รายการทดสอบ Lipid profile (LDL-Cat) ในผู้ป่วยโรคเบาหวานไม่ควรส่งตรวจซ้ำภายใน ๙๐ วัน (ตัวชี้วัด RLU Plus ปี ๒๕๖๙ กำหนดไม่เกิน ๕%)
๔. มี pop-up แจ้งเตือน รายการทดสอบ Lipid profile (LDL-Cal) ในผู้ป่วยเบาหวานควรได้รับการตรวจอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง (ตัวชี้วัด RLU Plus ปี ๒๕๖๙ กำหนดมากกว่า ๗๐%)
๕. มี pop-up แจ้งเตือน รายการทดสอบ Creatinine ในผู้ป่วยเบาหวานควรได้รับการตรวจอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง (ตัวชี้วัด RLU Plus ปี ๒๕๖๙ กำหนดมากกว่า ๗๐%)
๖. มี pop-up แจ้งเตือน รายการทดสอบ Total Cholesterol ให้ผู้มีรับบริการ ไม่ควรส่งตรวจซ้ำภายใน ๙๐ วัน (ตัวชี้วัด RLU Plus ปี ๒๕๖๙ กำหนดมากกว่า ๗๐%)
๗. มี pop-up แจ้งเตือน รายการทดสอบ Triglycerides ในผู้มีรับบริการ ไม่ควรส่งตรวจซ้ำภายใน ๙๐ วัน (ตัวชี้วัด RLU Plus ปี ๒๕๖๙ กำหนดไม่เกิน ๕%)
๘. มี pop-up แจ้งเตือนรายการทดสอบ BUN ควรลดการส่งตรวจพร้อมกับ Creatinine กรณีต้องการส่งตรวจให้ระบุเหตุผล
๙. มี pop-up แจ้งเตือนรายการทดสอบ PTT ในผู้ป่วยที่ใช้ยา Wafarin ควรส่งตรวจเป็น PT,INR เท่านั้น
๑๐. มี pop-up แจ้งเตือน รายการทดสอบ Hb-typing ควรส่งตรวจเพียงครั้งเดียว ไม่ส่งซ้ำกรณีได้รับการวินิจฉัยแล้ว และไม่ควรส่งตรวจภายใน ๙๐ วัน หลังการรับเลือด
๑๑. มี pop-up แจ้งเตือน รายการทดสอบ Hemoculture ไม่ควรส่งตรวจซ้ำหากผลเดิมยังไม่ออก กรณีส่งตรวจซ้ำให้ระบุเหตุผล
๑๒. มี pop-up แจ้งเตือน รายการทดสอบ LFT ไม่ควรส่งตรวจเป็นชุด ควรแยกส่งตรวจเป็นราย test
๑๓. มี pop-up แจ้งเตือน รายการทดสอบ Thyroid function test (TFT) ไม่ควรส่งตรวจเป็นชุด ควรแยกส่งตรวจเป็นราย test

๑๔. มี pop-up แจ็งเดือนรายการทดสอบ Urine/Sputum/Stool culture ควรส่งตรวจเมื่อมี  
หลักฐานยืนยันการติดเชื้อ กรณีต้องการส่งตรวจให้ระบุเหตุผล

๑๕. มี pop-up แจ็งเดือนรายการทดสอบ Lactate หากผลเดาค่า < 2 mmol/L ไม่จำเป็นต้องส่ง  
ตรวจซ้ำ กรณีต้องการส่งตรวจซ้ำให้ระบุเหตุผล

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายณัฐชนน กำลังใบ)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปะทิว

หลักฐานการสื่อสารผู้เกี่ยวข้องรับทราบ


รับทราบ



(นางสุญาณิ ศรีสังข์)

หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล

รับทราบ



(นางลำเนาวัล ใจโต)

หัวหน้างานผู้ป่วยนอก

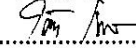
รับทราบ



(นางอรชชา กิจธรรา)

หัวหน้างานอุบัติเหตุฉุกเฉิน

รับทราบ



(นางรัตติญา เพชรประพันธ์)

หัวหน้างานผู้ป่วยใน

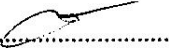
รับทราบ



(นายศุภณัฐ ทิพย์บุญทรัพย์)

หัวหน้างานสารสนเทศ

รับทราบ



(นายทศพร งามเถื่อน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์