



โรงพยาบาลมหาราชิกา

# RLU

## โรงพยาบาลมหาราชิกา (เขตสุขภาพที่ 5)

ผู้อำนวยการ นายแพทย์รัชพงศ์ เวียงเจริญ



โรงพยาบาลมหาสารคาม

# RLU

## โรงพยาบาลมหาสารคาม เริ่มมีคำสั่งดำเนินการ

วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2565



# ทีม RLU นำโดย



01 นายแพทย์กำพล พฤษชาอุดมชัย รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

02 แพทย์หญิงจามรี จุลศิริวงศ์ ประธานองค์กรแพทย์

03 ทนพ.วินัย หรุเจริญ เลขานุการและกรรมการ

04 ทนพ. ทินกร จงเจริญวัฒนกุล ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ





# คณะกรรมการ ประกอบด้วย

- รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
- ประธานองค์กรแพทย์
- วิทยาลัยแพทย์
- ศัลยแพทย์
- สูติแพทย์
- อายุรแพทย์โรคไต
- กลุ่มการพยาบาล
- หน่วยงานเทคนิคการแพทย์
- หน่วยงานรังสีวิทยา
- หน่วยงานเวชระเบียน
- หน่วยงานระบบ IT
- หน่วยงานการเงิน
- หน่วยงานสังคมสงเคราะห์





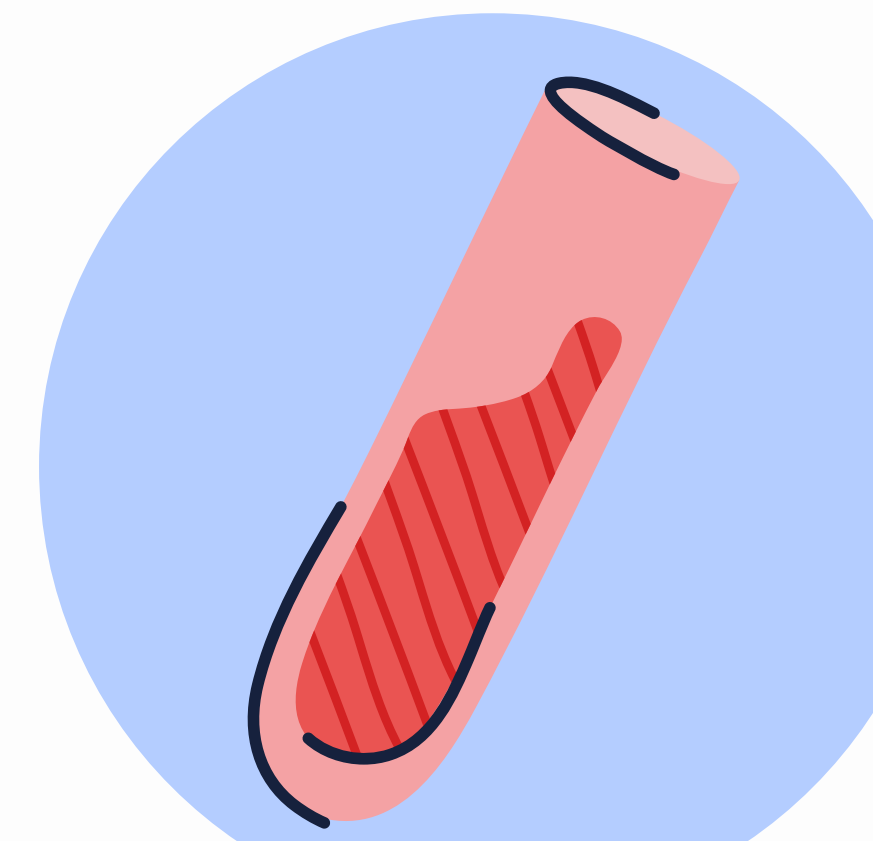
# RLU

เริ่มประชุมครั้งแรก 11 ม.ค. 2566

แนวทางเพื่อหาข้อกำหนดในการทำ RLU

สรุปข้อกำหนด ดังนี้

- Case CT scan และ Case IVP เจาะเพียง Creatinine เพื่อประเมิน GFR ยกเว้นมีโรคที่จำเป็นต้องดู เช่น โรคเกี่ยวกับตับ และ ไต
- การเจาะ Thyroid function test เจาะเพียง TSH , FT4 และ หรือ T3 ตามแต่กรณี Hyper or Hypothyroid
- การเจาะ Electrolyte เจาะเพียง Na , K ยกเว้นบางโรคในเด็ก และ Case sepsis หรือ severe case ที่จำเป็น





# RLU

เริ่มประชุมครั้งที่ 2 20 ม.ค. 2566

เพื่อติดตามเกี่ยวกับข้อที่กำหนดไว้และ  
ร่วมกันปรึกษา หาข้อกำหนดเพิ่มเติม

## มติที่ประชุม

- ให้ติดตามข้อกำหนดเดิมก่อน ลงมือสู่การปฏิบัติจริง



# การเก็บข้อมูล RLU ตามข้อกำหนด

โดยกำหนดเก็บข้อมูล เดือนม.ค. - ก.ย. 2566

นำเสนอ  
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

เข้าสู่องค์กรแพทย์

# ผลการดำเนินงาน โครงการ RLU

นายแพทย์กำพล พฤษชาอุดมชัย  
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์



ก่อนการ CT Scan เจาะเพียง Cr  
เพื่อประเมิน GFR  
ยกเว้น มีโรคที่จำเป็นต้องดู  
เช่นโรคเกี่ยวกับตับและไต



ส่งตรวจ ยอดรวม 1,843 ครั้ง



 ลด BUN ลงได้ 92 ครั้ง

 BUN ราคา Test ละ 5.0 บาท

 ลดค่าใช้จ่ายได้ 460 บาท



# การเจาะ Thyroid Function เจาะเพียง TSH, FT4



รายการตรวจ	จำนวน (ครั้ง)	รายการตรวจ	จำนวน (ครั้ง)
T3	451	TSH	1,690
T4	284	FT4	1,256
FT3	824	รวม	2,946
รวม	1,559		

รายการ T3, T4, FT3 test ละ 80 บาท  
รวมยอดใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 124,720 บาท



# การเจาะ Electrolyte เจาะเพียง Na, K



ปี  
2565  
2566

รายการตรวจ  
Na+/ K+  
Cl/CO2  
ลดลง

จำนวน (ครั้ง)  
33,207  
29,066  
4,141

รายการตรวจ  
Cl  
CO2  
รวม  
ค่าใช้จ่ายลดลง

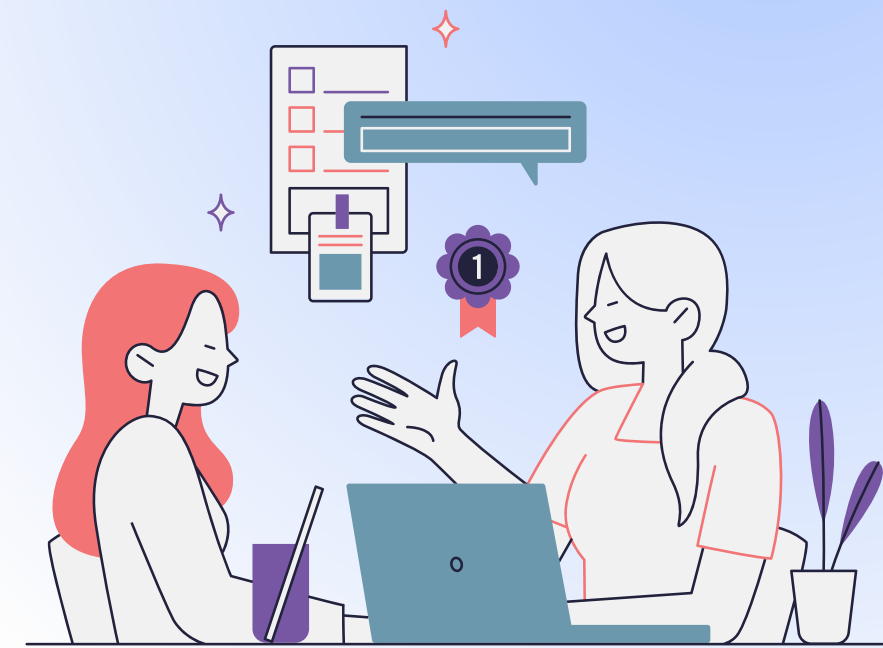
ราคา/Test  
7.0  
13.0  
20.0  
82,820





# RLU

เริ่มประชุมครั้งที่ 3    26 ธ.ค. 2566



- ประเด็นติดตามการใช้ Thyroid
- การส่งตรวจ HbA1C ไม่ควรบ่อยเกิน 3 เดือน
- ประเด็น Thyroid
  - Hypothyroid >>> ส่ง LAB TSH, FT4
  - Thyroid nodule >>> อาจส่งเฉพาะ TSH
  - F/U Secondary (Control) Hypothyroidism >>> FT4 ทุก 3-6 เดือน





# RLU

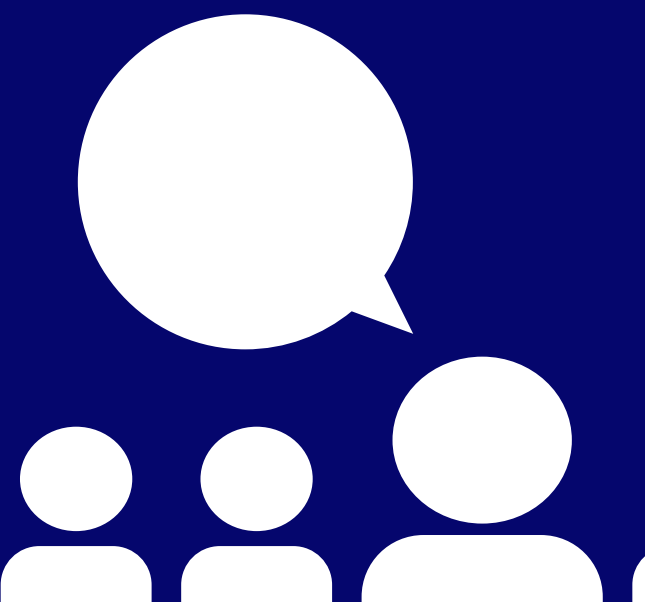
เริ่มประชุมครั้งที่... ... ๘.๑. 2566



## แผนพัฒนาเพิ่มเติม

- Serum ferritin >>> ลดการเจาะซ้ำใน 1 เดือน
- Lipid Profile

ติดตามเพื่อพิจารณาข้อมูลตามข้อกำหนดต่อไป





**โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์**

**Thank's For  
Watching**

