

-256ที่ 1/2563

15 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วม โปรแกรมประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กับ TheEQAS (ไทยควาส)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

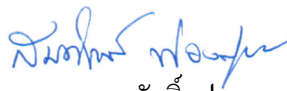
- เอกสารแนบ 1. โปรแกรมประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ปีสภาวะด้วยแถบทดสอบ  
2. ใบสมัครเข้าร่วมโปรแกรม

เนื่องด้วย โครงการประกันคุณภาพการวิเคราะห์โดยองค์กรภายนอก (ประเทศไทย) หรือ TheEQAS (ไทยควาส) โดย สมาคมชีวเคมีคลินิกประเทศไทย มีความประสงค์ในการร่วมพัฒนาคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์เพื่อให้เกิดความถูกต้องในการทดสอบและรายงานผลอันส่งผลให้เกิดประโยชน์ในการดูแลสุขภาพของประชาชน ในด้านการวิเคราะห์สารชีวเคมีต่างๆ จากการตรวจหาด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ

เพื่อให้คุณภาพการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการหน่วยงานของท่านมีความเชื่อมั่นต่อผู้รับบริการ จึงขอเรียนเชิญสมัครเข้าร่วมโปรแกรมประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ในปี พ.ศ.2563-2564 ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมกันด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสนับสนุนการเข้าร่วมโครงการประกันคุณภาพฯ ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.ทพ.สมศักดิ์ ฟองสุภา)

ผู้อำนวยการโครงการประกันคุณภาพการวิเคราะห์  
โดยองค์กรภายนอก (ประเทศไทย)

สำเนาเรียน หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

โปรแกรมประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ปัสสาวะด้วยแถบทดสอบ  
The External Quality Assurance Scheme in Urine Chemical Strip

ความสำคัญ

การตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะด้วยแถบทดสอบเป็นการทดสอบที่มีความสำคัญในการตรวจวิเคราะห์หาสารบ่งชี้ที่ไม่ควรมีในภาวะปกติ (not normally present) หรือระดับของสารบ่งชี้ที่ผิดปกติ ช่วยในการคัดกรองแยกภาวะความผิดปกติ ช่วยในการวินิจฉัย และการติดตามการดำเนินโรค หรือการตอบสนองต่อการรักษา ในเรื่องของความผิดปกติที่เกี่ยวข้องในระบบทางเดินปัสสาวะ เช่น ความผิดปกติที่เกิดขึ้นที่ไต (Kidney disorders) หรือ การติดเชื้อในทางเดินปัสสาวะ (Urinary tract infections) เป็นต้น

การบริการในโปรแกรม

1. สารประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ (Nature and purpose of the test)

Urine Chemical Strip เป็นสารตัวอย่างที่เตรียมจากปัสสาวะมนุษย์ (Human Urine) ที่มีมาตรฐานการผลิตระดับสากล EN ISO 13485:2016, และได้รับการรับรองจาก FDA ประเทศสหรัฐอเมริกา ผลิตภัณฑ์มีคุณลักษณะเป็นเนื้อเดียวกันตามหลักการทางสถิติ เป็น Liquid ready to use, ที่สมาชิกไม่ทราบความเข้มข้น สามารถใช้ประเมินคุณภาพการทดสอบได้ทุกรายการทดสอบที่มีในปัจจุบันโดยค่าที่วิเคราะห์ได้สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องอ่านอัตโนมัติและด้วยตาเปล่า

รายการทดสอบประกอบด้วย การทดสอบพื้นฐาน Leukocytes, Nitrite, Urobilinogen, Protein, pH, Specific Gravity, Blood (Haemoglobin), Ketones, Bilirubin, Urobilinogen, Glucose และการทดสอบพิเศษ Microalbumin, Urine Creatinine, Beta-hCG

2. วงรอบการประเมิน (Evaluation cycle)

a. การประเมินจำนวน 4 รอบ/ปี

รายการ / Analyte	Urine Chemical Strip			
	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 3	รอบที่ 4
การรับสมัครและสิ้นสุดการสมัคร	รับสมัครสิ้นสุด 30 กันยายน 2563			
ส่งตัวอย่างถึงหน่วยงาน (Cold chain logistic) วิเคราะห์รอบละ 2 ตัวอย่าง ตามสัญลักษณ์	15 ตุลาคม 2563	15 มกราคม 2564	15 เมษายน 2564	15 กรกฎาคม 2564
วันสิ้นสุดการส่งผล	31 ตุลาคม 2563	31 มกราคม 2564	30 เมษายน 2564	31 กรกฎาคม 2564
วันรายงานผลการประเมิน	30 พฤศจิกายน 2563	28 กุมภาพันธ์ 2564	31 พฤษภาคม 2564	31 สิงหาคม 2564

3. บรรจุกัญชี การจัดส่งสารประเมินคุณภาพ(Logistics, Delivery schedules, and shipping information)
  - a. บรรจุกัญชีภายในประกอบด้วย
    - สารประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์เป็นสารน้ำพร้อมใช้ (Liquid ready to use) ความเข้มข้น 2 ระดับในแต่ละรอบการประเมิน
    - เอกสารแนะนำการเตรียมสารประเมินคุณภาพ ก่อนการวิเคราะห์ และวันหมดเขตส่งผลเพื่อประเมิน
  - b. ขนส่งบรรจุกัญชีด้วยการควบคุมอุณหภูมิเพื่อรักษาคุณภาพของสารประเมินคุณภาพ (Cold chain logistic)
4. การส่งผลวิเคราะห์ การวิเคราะห์ผลและการรายงานผล(Data input, analysis, and reporting requirements)
  - a. การส่งผลวิเคราะห์ สมาชิกสามารถส่งผลผ่านระบบออนไลน์ โดยรหัสเข้าระบบเฉพาะสมาชิกที่ท่านได้รับ โดยระบุข้อมูลตามหัวข้อที่ปรากฏในระบบ
  - b. การวิเคราะห์ผล โปรแกรมจะดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง และประเมินคุณภาพผลการวิเคราะห์ทุกรายการที่สมาชิกบันทึกเข้าระบบตามรอบประเมินที่กำหนดไว้ด้วยโปรแกรมทางสถิติตามข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล และสรุปผลการประเมินให้กับสมาชิก
  - c. การรายงานผล ผลการประเมินคุณภาพการวิเคราะห์จะปรากฏในระบบออนไลน์ สมาชิกสามารถเรียนรู้ และจัดพิมพ์เป็นข้อมูลแสดงของหน่วยงานได้ และข้อมูลและผลการทดสอบของสมาชิกจะถูกเก็บเป็นความลับจะเปิดเผยได้หลังจากการแสดงเจตนายินยอมการให้ข้อมูลจากสมาชิกเท่านั้น
5. ค่าบริการประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ (Price)

ราคา 6,000 บาท ต่อรอบปีประเมิน

ใบสมัคร/ Application form

รหัสสมาชิก:

เข้าร่วมโครงการประกันคุณภาพการวิเคราะห์โดยองค์กรภายนอก (ประเทศไทย)

Apply for participate in THAILAND EXTERNAL QUALITY ASSURANCE SCHEME: TheEQAS

องค์กร/Organization			
ที่อยู่/ Address			
ชื่อผู้รับผิดชอบ/ Name of contact person :			
การติดต่อ/ Route of contact			
โทรศัพท์/Tel.		โทรสาร/Fax	
E-mail		มือถือ/Mobile.	
มีความประสงค์สมัครเข้าร่วมโครงการฯ โปรดทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> Please <input checked="" type="checkbox"/> in box of scheme that need to participation			
เลือก	โปรแกรมประเมิน/ Scheme Program	ระยะเวลา/ Period	ราคา/ Price
<input type="checkbox"/>	คุณภาพการวิเคราะห์ปัสสาวะด้วยแถบทดสอบ Urine Chemical Strip พ.ศ.2563-2564	4 ครั้ง/ปี Quarterly	6,000 บาท 6,000 THB
ช่องทางการชำระเงิน/ Term of payment			
ชื่อบัญชีสมาคมชีวเคมีคลินิกประเทศไทยเลขที่บัญชี 016-2-51072-1			
ธนาคาร/ประเภทธนาคาร ไทยพาณิชย์ ประเภทออมทรัพย์			
หลังการชำระเงินแล้วกรุณาส่งใบ payment มาที่ e-mail: <a href="mailto:thaieqas@gmail.com">thaieqas@gmail.com</a>			
รายละเอียดการออกใบเสร็จ <input type="checkbox"/> ในนามหน่วยงาน (ด้านบน)			
<input type="checkbox"/> ในนามผู้สนับสนุนต่อไปนี้ (โปรดระบุ)			
.....			
.....			
.....			
สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่			
ดร.ทพ.สมศักดิ์ ฟองสุภา 081-267-8298 / Admin TheEQAS .....			

หมดเขตรับสมัครและชำระเงิน **30 กันยายน 2563**

ลายมือชื่อผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....