



ศูนย์ประเมินคุณภาพผลวิเคราะห์ อีคิวเอ เซ็นเตอร์

สถานที่ตั้ง : หจก.อีคิวเอ เซ็นเตอร์

420/55-56 หมู่บ้านเอชทูโอ ถ.กาญจนาภิเษก

แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103551012210 / สำนักงานใหญ่

Tel. +66 2 751 6058, +66 89 815 2508

Fax. +66 2 751 7857

E-mail : eqacenter@gmail.com

Website : www.eqacenter.net

ผู้จัดการศูนย์ฯ และประธานโปรแกรม

น.ส.ไอลดา ปรีชาวุฒิ

ที่ปรึกษาทางด้านวิชาการและผู้เชี่ยวชาญ

รศ.ดร.สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย

ผู้ช่วยที่ปรึกษาทางด้านวิชาการ

ดร.ทนพ.ฉัตรชัย มังกรแสงแก้ว

โปรแกรมประเมินคุณภาพวิเคราะห์ที่เปิดบริการปี พ.ศ.2566 ดังนี้

1) โปรแกรมประเมินคุณภาพวิเคราะห์สารเคมีคลินิกในซีรัม โดยองค์กรภายนอก The External Quality Assessment Program in Serum Clinical Chemistry (EQA:SC)

หลักการและเหตุผล

เพื่อควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการเคมีคลินิกให้มีมาตรฐานของผลตรวจสารเคมีคลินิกในซีรัมที่ถูกต้องแม่นยำ Accuracy and Precision ที่เชื่อถือได้ reliable ตามหลักสากล ซึ่งต้องมีการประเมินคุณภาพมาตรฐานจากหน่วยงานภายนอก External Quality Assessment หรือ EQA ควบคู่กับการมีระบบการควบคุมคุณภาพภายในหน่วยงานเอง Internal Quality Control หรือ IQC

ปีสมาชิก และ การเปิดรับสมัครสมาชิก

ระยะเวลารับสมัคร ตั้งแต่วันที่ ถึง 10 ธันวาคม 2565

➤ รอบปีสมาชิก EQA:SC Program เริ่มเดือนมกราคม 2566 – สิ้นสุด ธันวาคม 2566

ศูนย์ฯจัดส่ง Lyophilized serum control เพื่อตรวจวิเคราะห์ทุกเดือน รวม 12 ครั้ง

ครั้งละ 1 ตัวอย่าง สำหรับรายงานผลการประเมินฯประจำเดือน ศูนย์อีคิวเอฯจะดำเนินการ

จัดส่งเอกสารรายงานผลการประเมินฯให้ท่านสมาชิกโดยบรรจุกล่องไปรษณีย์ส่งให้พร้อมกับ

sample ของรอบเดือนถัดไป

อัตราค่าบริการ รายละเอียด 4,700 บาท (รวม VAT) ต่อ เครื่อง ต่อ ปีสมาชิก

2) โปรแกรมประเมินคุณภาพสารบ่งชี้โรคหัวใจ โดยองค์กรภายนอก The External Quality Assessment Program of Cardiac Markers (EQA:CM)

หลักการและเหตุผล

ตัวบ่งชี้โรคหัวใจ cardiac biomarkers ช่วยบ่งชี้การทำงานของหัวใจ ในขณะที่ทำงานผิดปกติ และมีอาการเจ็บหน้าอก เริ่มแรกกล้ามเนื้อหัวใจปลดปล่อยเอนไซม์หลายตัว โดยเฉพาะ CK-MB ในปัจจุบันมีโปรตีนจากหัวใจเป็น markers ที่ให้การวินิจฉัยที่ดีและนิยมกัน คือ Troponin ในผู้ป่วยหัวใจล้ม heart failure จะพบ Brain / Probrain natriuretic Peptide หลังออกมาในพลาสมาด้วย

โปรแกรม EQA:CM บริการประเมินคุณภาพผลตรวจตัวบ่งชี้โรคหัวใจที่นิยมอื่นๆ ด้วย ได้แก่ CK-MB mass, Troponin I , Troponin T, Homocysteine , NT pro-BNP, hsCRP, Myoglobin , D-Dimer , hs-TnI และ hs-TnT

ปีสมาชิกรับ และ การเปิดรับสมัครสมาชิก

ระยะเวลารับสมัคร ตั้งแต่วันที่ ถึง 10 ธันวาคม 2565

- รอบปีสมาชิกรับ EQA:CM Program เริ่มเดือนมกราคม 2566 – สิ้นสุด ธันวาคม 2566
ศูนย์ฯ จัดส่งตัว Lyophilized Cardiac Marker Control เพื่อตรวจวิเคราะห์ทุกสองเดือน
รวม 6 ครั้ง ครั้งละ 2 ตัวอย่าง
(เดือนที่ส่งตัวอย่างวิเคราะห์ ก.พ., เม.ย., มิ.ย., ส.ค., ต.ค., ธ.ค. 2566)

อัตราค่าบริการ EQA:CM รายละ 5,700 บาท (รวม VAT) ต่อ เครื่อง ต่อ ปีสมาชิกรับ

3) โปรแกรมประเมินคุณภาพผลตรวจน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วด้วยเครื่องกลูโคมิเตอร์ โดยองค์กรภายนอก The External Quality Assessment Program of POCT Blood Glucose (EQA:PG)

หลักการและเหตุผล

วิธีการตรวจเลือดปลายนิ้วผู้ป่วยที่มีภาวะเบาหวานด้วยเครื่อง Blood Glucose POCT ทำได้ง่ายกว่า ให้ความสะดวก รวดเร็วและประหยัดกว่า จึงเริ่มมีความนิยมมากขึ้น โดยเฉพาะสถานพยาบาลขนาดเล็กและออกสนามปฏิบัติการ หรือ Point of Care หรือตรวจนอกห้องปฏิบัติการ อย่างไรก็ตามมาตรฐานของผลตรวจยังต้องการค่าที่ถูกต้องแม่นยำ Accuracy and Precision ที่เชื่อถือได้ reliable ตามหลักสากล ซึ่งต้องมีระบบการควบคุมคุณภาพภายในหน่วยงานเอง Internal Quality Control หรือ IQC และมีการประเมินคุณภาพมาตรฐานจากหน่วยงานภายนอก External Quality Assessment

ปีสมาชิกรับ และ การเปิดรับสมัครสมาชิก

ระยะเวลารับสมัคร ตั้งแต่วันที่ ถึง 10 ธันวาคม 2565

- รอบปีสมาชิกรับ EQA:PG Program เริ่มเดือนมกราคม 2566 – สิ้นสุด ธันวาคม 2566
ศูนย์ฯ จัดส่ง Lyophilized Blood Glucose Control เพื่อตรวจวิเคราะห์ทุกสองเดือน
รวม 6 ครั้ง ครั้งละ 2 ตัวอย่าง ต่อ 1 รหัสสมาชิก
(เดือนที่ส่งตัวอย่างวิเคราะห์ ม.ค., มี.ค., พ.ค., ก.ค., ก.ย., พ.ย. 2566)

อัตราค่าบริการ EQA:PG

แบบรายเครื่อง บริการ 1 เครื่อง เครื่องละ 3,200 บาท (รวม VAT) ต่อ ปีสมาชิกรับ

แบบ package บริการรวม 5 เครื่อง package ละ 3,800 บาท (รวม VAT) ต่อ ปีสมาชิกรับ

4) โปรแกรมประเมินคุณภาพฮีโมโกลบินเอวันซี โดยองค์กรภายนอก The External Quality Assessment in Hemoglobin A1c Program (EQA:Hb-A1c)

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการตรวจกลูโคสจากเลือดของผู้ป่วยที่มีภาวะเบาหวานแล้ว และกำลังได้รับการรักษาอยู่ เพื่อติดตามผลการควบคุมน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยว่าทำได้ดีเพียงใด มักทำควบคู่กับการตรวจค่า Hemoglobin A1c เป็นระยะๆ

ปีสมาชิกรับ และ การเปิดรับสมัครสมาชิก

ระยะเวลารับสมัคร ตั้งแต่วันที่ ถึง 10 มิถุนายน 2566

- รอบปีสมาชิกรับ EQA:Hb-A1c Program เริ่มเดือนกรกฎาคม 2566 – สิ้นสุด มิถุนายน 2567
ศูนย์ฯ จัดส่ง Lyophilized Hemolysate เพื่อตรวจวิเคราะห์ทุกสองเดือน รวม 6 ครั้ง
ครั้งละ 2 ตัวอย่าง
(เดือนที่ส่งตัวอย่างวิเคราะห์ ส.ค., ต.ค., ธ.ค.2566, ก.พ., เม.ย., มิ.ย. 2567)

อัตราค่าบริการ EQA:Hb-A1c รายละ 4,300 บาท (รวม VAT) ต่อ เครื่อง ต่อ ปีสมาชิกรับ

5) โปรแกรมประเมินคุณภาพวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะ โดยองค์กรภายนอก The External Quality Assessment Program in Urine Clinical Chemistry (EQA:UC)

หลักการและเหตุผล

โปรแกรม EQA:UC บริการประเมินคุณภาพผลตรวจสารเคมีในปัสสาวะที่ใช้วิธีวิเคราะห์โดย
น้ำยาและเครื่องวัดปริมาณวิเคราะห์ Quantitative Analysis โดยมีรายการทดสอบดังนี้ Electrolytes,
Total Protein, Micro-albumin, Creatinine, Urea, Uric acid, Glucose, Total Calcium,
Inorganic Phosphate และ Magnesium (ไม่รับประเมินผลตรวจด้วย strip tests)

ปีสมาชิก และ การเปิดรับสมัครสมาชิก

ระยะเวลารับสมัคร ตั้งแต่วันที่ ถึง 10 มิถุนายน 2566

- รอบปีสมาชิก EQA:UC Program เริ่มกรกฎาคม 2566 – สิ้นสุด มิถุนายน 2567
ศูนย์ฯ จัดส่งตัว Lyophilized Urine Control เพื่อตรวจวิเคราะห์ทุกสองเดือน รวม 6 ครั้ง
ครั้งละ 2 ตัวอย่าง
(เดือนที่ส่งตัวอย่างวิเคราะห์ ก.ค., ก.ย., พ.ย. 2566, ม.ค., มี.ค., พ.ค. 2567)

อัตราค่าบริการ EQA:UC รายละ **4,300** บาท (รวม VAT) ต่อ เครื่อง ต่อ ปีสมาชิก

ขั้นตอนการรับสมัคร

- 1.กรอกข้อมูลลงในใบสมัคร หรือ แบบฟอร์มลงทะเบียนสมาชิก EQA ปี 2566
- 2.ส่งใบสมัคร พร้อมแนบหลักฐานการชำระเงิน ถึง หจก.อีคิวเอ เซ็นเตอร์ ได้ 3 วิธี ดังนี้:-
 - 2.1 ส่งใบสมัคร ทางโทรสาร หมายเลข +66 2 751 7857
 - 2.2 ส่งไปรษณีย์ถึง หจก.อีคิวเอ เซ็นเตอร์ 420/55-56 หมู่บ้านเอชทูโอ
ถ.กาญจนาภิเษก แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
 - 2.3 ส่งใบสมัครทาง อีเมล egacenter@gmail.com
- 3.กรณีได้รับการอุปถัมภ์ค่าสมาชิกจากบริษัทสปอนเซอร์ กรุณาติดต่อผู้แทนบริษัทสปอนเซอร์
และส่งใบสมัครให้ผู้แทนบริษัทก่อน เพื่อให้ผู้แทนบริษัทใช้ประสานงานในการลงทะเบียนสมาชิก
กับศูนย์อีคิวเอ เซ็นเตอร์ ต่อไป
- 4.หากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อ

ศูนย์อีคิวเอ เซ็นเตอร์ EQA Center

เวลาทำการ : วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 09.00 - 17.00 น.
(วันหยุด : วันเสาร์ อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)

โทรศัพท์ : +66 2 751 6058, +66 89 815 2508

โทรสาร : +66 2 751 7857

E-mail : egacenter@gmail.com

เว็บไซต์ : www.egacenter.net