



Ketones

TMLT CODE 320067

LOINC_NUM 53061-8

CGD_CODE 32216

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

-

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen - Container

Lithium Heparin tube (ฟาสีเขียว)

ปริมาตร 3-4 mL

วันทำการ

Testing Schedule

ทุกวัน (ตลอด 24 ชั่วโมง)

ประกันเวลา

Turn Around Time

60 นาที

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

Methodology-Principle

ใช้หลักการ Bio-sensor

โดยเครื่อง Wellion Leonardo Blood Ketone Meter

ค่าอ้างอิง Reference

ค่าปกติ < 0.6 mmol/L

- การแปลผล
 - ช่วยในการวินิจฉัยภาวะ diabetic ketoacidosis
 - Differential diagnosis of metabolic acidosis with increased anion

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น mmol/L)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. ปฏิเสธตัวอย่างเลือดที่มีปริมาณไม่พอเพียงที่จะใช้กับแถบตรวจ (ปริมาณเลือดไม่เต็มช่องสีเหลืองบนแถบตรวจ)
2. สามารถใช้ Fresh capillary whole blood จากปลายนิ้วของผู้ป่วย

