



## 75 gm Glucose (Glucose by 2 hours post 75 g glucose PO)

TMLT CODE 320362

LOINC\_NUM 1518-0

CGD\_CODE 32203

### การเตรียมผู้ป่วย

#### Patient Preparation

1. อดอาหารข้ามคืน 10-16 ชม. (8-14 ชม.สำหรับการตรวจในหญิงตั้งครรภ์) แล้วเริ่มทำในตอนเช้าระหว่าง 07.00 - 09.00 น. เจาะเลือดก่อนให้น้ำตาล เพื่อเป็น fasting blood sugar (เจาะเลือดครั้งที่ 1)
2. ให้ดื่มน้ำตาลกลูโคส 75 กรัมในผู้ใหญ่ ถ้าเป็นเด็กให้ 1.75 กรัม/น้ำหนักตัว 1 กก. แต่สูงสุดไม่เกิน 75 กรัม โดยละลายกลูโคสในน้ำ 300 มล. และดื่มให้หมดภายใน 5 นาที รองจนครบ 2 ชม. จึงทำการเจาะเลือดครั้งที่ 2

### ตัวอย่างส่งตรวจ

#### Specimen - Container

Sodium Fluoride tube (NaF) (ฟาสีเทา)  
ปริมาตร 1-2 mL

### วันทำการ

#### Testing Schedule

ทุกวัน ( ตลอด 24 ชั่วโมง )

### ประกันเวลา

#### Turn Around Time

60 นาที

### วิธีวิเคราะห์-หลักการ

#### Methodology-Principle

ใช้หลักการ Enzymatic (Hexokinase/G-6-PDH) โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

### ค่าอ้างอิง

#### Reference

FBS < 126 mg/dL

หลังกินน้ำตาล 75 กรัม < 200 mg/dL

### หน่วย

#### Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น mg/dL)

### ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

-





คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. นำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 1-4 ชั่วโมงหลังเจาะเลือด
2. งดเหล้า, ยาคุมกำเนิด, ยาขับปัสสาวะ, ยาจำพวก  
Diphenylhydantoin, propranolol, corticosteroids, salicylate ,  
steroid , insulin , thiazides หรือยาอื่นๆที่มีผลต่อการตรวจเป็นเวลา 2-3  
สัปดาห์ก่อนตรวจ
3. ต้องไม่มีภาวะตั้งครีดยดทางอารมณ์ การผ่าตัด ติดเชื้อหรือ ภาวะการดูดซึม  
อาหารบกพร่อง ผู้ป่วยที่อ่อนแอ เช่น ป่วยเรื้อรัง หรือเพิ่งหายจากป่วยใหม่ๆ

