



50 gm Glucose

TMLT CODE 320367

LOINC_NUM 20441-2

CGD_CODE 32203

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำตาลกลูโคส 50 กรัม เจาะเลือดหลังจากดื่มน้ำตาลที่ 1 ชม.

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) โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์
อัตโนมัติ Alinity c

ค่าอ้างอิง

Reference

< 140 mg/dL

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น mg/dL)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. นำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 1-4 ชั่วโมงหลังเจาะเลือด
2. จดเหล้า, ยาคุมกำเนิด, ยาขับปัสสาวะ, ยาจำพวก
Diphenylhydantoin, propranolol, corticosteroids, salicylate, steroid,
insulin, thiazides หรือยาอื่น ๆ ที่มีผลต่อการตรวจเป็นเวลา 2-3 สัปดาห์
ก่อนตรวจ
3. ต้องไม่มีภาวะตั้งครรภ์ทางอารมณ์ การผ่าตัด ดัดเชื้อหรือ ภาวะการดูดซึม
อาหารบกพร่อง ผู้ป่วยที่อ่อนแอ เช่น ป่วยเรื้อรัง หรือเพิ่งหายจากป่วยใหม่ๆ