



Phenytoin

TMLT CODE 330134

LOINC_NUM 3968-5

CGD_CODE 33103

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

- Loading dose (oral) เจาะเลือดหลังจากให้ยาไปแล้ว 24 ชั่วโมง
- Maintenance dose (oral) เจาะเลือดหลังจากได้รับการรักษาไปแล้ว 7 วัน
- Trough level เจาะเลือดก่อนที่จะทำการให้ยาครั้งต่อไป

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen - Container

Serum Clot Activator tube (ฝาสีแดง)

ปริมาตร 3-5 mL

* นำส่งห้องปฏิบัติการทันที หลังเจาะเลือด

วันทำการ

Testing Schedule

ทุกวัน เวลา 08.30-15.00 น.

ประกันเวลา

Turn Around Time

2 ชั่วโมง

* นับจากเวลารับสิ่งส่งตรวจ

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

Methodology-Principle

Chemiluminescent microparticle immunoassay แบบ Quantitative
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Architect

ค่าอ้างอิง

Reference

10-20 µg/mL

หน่วย

Unit

µg/mL

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 2 วัน

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

การตรวจหาระดับยา phenytoin ใน Serum หรือ Plasma ของผู้ป่วยที่ได้รับยา phenytoin เพื่อใช้ในการติดตาม การรักษาด้วยยาของแพทย์

