

Triglyceride

1. ชื่อการทดสอบ : Triglyceride
ตัวย่อ TG
2. ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ :
 - 2.1 ภาวะไขมันในเลือดสูงที่เป็นสาเหตุของการเกิดภาวะหลอดเลือดแดงแข็งตัว
 - 2.2 ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจเฉียบพลัน
 - 2.3 ใช้ในการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยเบาหวาน nephrosis liver obstruction ภาวะ lipid metabolism disorders และโรคทางต่อมไร้ท่ออื่น ๆ
 - 2.4 ติดตามการรักษาในผู้ป่วยที่ได้รับยาลดไขมันในเลือด
3. การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) :
 - 3.1 เพื่อให้สภาพพร้อมที่สุด ผู้ป่วยไม่ควรเปลี่ยนแปลงอาหารภายใน 2 สัปดาห์ , มีน้ำหนักร่างกายที่คงที่ ออกอาหารอย่างน้อย 12 ชั่วโมง
 - 3.2 ควรงด alcohol ในตอนเย็นก่อนมาเจาะเลือด
4. สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - 4.1 ชนิดของสิ่งส่งตรวจ เลือด ปริมาณ 3-5 มิลลิลิตร
 - 4.2 ภาชนะ (container type) หลอดที่ไม่มีสารกันเลือดแข็ง หรือหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด lithium heparin
5. การส่งตรวจและข้อควรระวัง (handling) : ไม่มี
6. วันและเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการ วันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 06.00 – 16.30 น.
7. ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : ประมาณ 1 ชั่วโมง
8. การรายงานผล :

ค่าอ้างอิง	< 150.0
หน่วยรายงาน	mg/dL
9. ค่าตรวจ (charge) : 60 บาท อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
10. วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Enzymatic colorimetric assay
11. สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : ผลการทดสอบจะไม่ถูกรบกวน ถ้าปริมาณของสารในภาวะต่างๆ ไม่เกินค่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้
 - 11.1 Icterus: Conjugated bilirubin 10 mg/dL และ unconjugated bilirubin 35 mg/dL
 - 11.2 Hemolysis: Hemoglobin 700 mg/dL

12. ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) : 24 ชั่วโมง

13. เอกสารอ้างอิง (reference) : เอกสารแนบชุดน้ำยา TRIGL ของบริษัท Roche Diagnostics