



BUN (Blood Urea Nitrogen)

TMLT CODE 320052

LOINC_NUM 3094-0

CGD_CODE 32201

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 Enzymatic (Urease)

โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

ค่าอ้างอิง

Reference

ชาย 8.9 – 20.6 mg/dL

หญิง 7.0 – 18.7 mg/dL

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น mg/dL)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. เจาะเลือด Venous whole blood จากหลอดเลือดดำ
2. ปั่น (Centrifuge) แยกพลาสมาออกจากหลอดเก็บตัวอย่าง ภายใน 4 ชั่วโมงหลังการเก็บ
3. พลาสมา ควรปราศจากไฟบริน, เม็ดเลือดแดงและสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ
4. ส่งตัวอย่างผู้ป่วยที่ได้รับสารกันเลือดแข็งหรือการรักษาโดยให้ยาละลายลิ่มเลือดอาจมีไฟบรินได้
5. ห้ามใช้ NaF tube จะยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ Urease)

