



Urine Ketone (Ketones in Urine by Test strip)

TMLT CODE 310010

LOINC_NUM 2514-8

CGD_CODE 31007

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

เก็บด้วยวิธี (clean catch midstream urine) ให้ผู้ป่วยทำความสะอาดบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์ภายนอก แล้วถ่ายปัสสาวะในช่วงแรกทิ้ง เก็บเฉพาะปัสสาวะช่วงกลางลง ในภาชนะ ส่วนปัสสาวะในช่วงสุดท้ายทิ้งไป

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen - Container

Urine Cup (กระปุกใส่ฝาสีเหลือง)
ปัสสาวะช่วงกลาง (midstream urine) ปริมาตร 10-20 mL.

วันทำการ

Testing Schedule

ทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกันเวลา

Turn Around Time

60 นาที

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

Methodology-Principle

ใช้แถบทดสอบ (reagent strip)
อาศัยหลักการของปฏิกิริยาของสารที่ต้องการตรวจหากับสารที่เคลือบไว้บนแถบทดสอบและมี indicator เป็นตัวช่วยแสดงให้เห็นผลของปฏิกิริยาโดยดูจากการเปลี่ยนแปลงของสี

ค่าอ้างอิง

Reference

Negative (< 5 mg/100 mL)

หน่วย

Unit

ไม่มี

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้

(time limit for requesting additional test)

-

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

ปัสสาวะที่มี specific gravity สูง และมีความเป็นกรดสูงมีผลต่อการทดสอบสามารถพบ False positive ในการตรวจ Ketones ได้

