



PTT (Partial Thromboplastin Time)

TMLT CODE 308034

LOINC_NUM 3173-2

CGD_CODE 30202

การเตรียมผู้ป่วย

ไม่มี

Patient Preparation

ตัวอย่างส่งตรวจ

3.2% Sodium Citrate Tube (ฝาสีม่วง)

Specimen - Container

ปริมาตร 2 ml

วันทำการ

ทุกวัน (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Testing Schedule

ประกันเวลา

60 นาที

Turn Around Time

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

หลักการ Clotting Assay โดยวิธีการวัดการส่องผ่านของแสง (Transmitted light Detection Method)
เครื่องอัตโนมัติยี่ห้อ sysmex รุ่น CS-2500 และ CS-1600

Methodology-Principle

ค่าอ้างอิง

ค่าอ้างอิง (reference value) ดูจากใบรายงานผล (เปลี่ยนตาม lot ของน้ำยา)

Reference

หน่วย

รายงานเป็นหน่วย วินาที

Unit

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

ขอตรวจเพิ่มภายใน 4 ชม.

(Time limit for requesting additional test)





คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. ใส่เลือด mix ให้เข้ากันทันทีเขย่าเบา ๆ เพื่อป้องกันการแข็งตัวของเลือด ไม่ควรรัดแขนผู้ป่วยแน่นและนานเกินไป เลือดควรเข้า Syringe อย่างสะดวก
2. ต้องเจาะเลือดจากแขนคนละข้างกับที่ได้สารน้ำต่างๆ
3. การดูดจาก Catheter ต้องระวังการปนเปื้อนของ heparin โดยต้องดูดเลือดออกก่อนอย่างน้อย 5 เท่าของ Dead space of catheter & extension set
4. ใส่เลือดให้พอดีขีด เพราะถ้าใส่น้อยไป ค่าจะยาวกว่าที่เป็นจริงได้
5. ในผู้ป่วยที่มีค่า hematocrit สูงกว่า 55% ให้โทรแจ้งห้องปฏิบัติการก่อนทำการเจาะเลือดเพื่อปรับลดน้ำยากันเลือดแข็งให้ได้สัดส่วนกัน แล้วจึงนำหลอดที่ได้รับการลดน้ำยาแล้วไปใช้ในการเก็บเลือดเพื่อส่งตรวจ สำหรับผู้ป่วยรายนั้น ถ้าไม่ปรับลดอาจทำให้ค่าที่ได้ยาวกว่าที่เป็นจริง

