

Hematocrit

- ชื่อการทดสอบ : Hematocrit
ตัวย่อ Hct
- ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ :
 - ประเมินภาวะโลหิตจาง
 - ติดตามการรักษาภาวะโลหิตจาง
- การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ไม่มี
- สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - ชนิดของสิ่งส่งตรวจ เลือด ปริมาณ 3-5 มิลลิลิตร
 - ภาชนะ (container type) : หลอดเลือดที่มีสารกันเลือดแข็ง EDTA
- การส่งตรวจและข้อควรระวัง (handling) :
 - ควรส่งตรวจทันที
 - ผสมเลือดกับสารกันเลือดแข็งให้เข้ากัน ระวังอย่าให้เลือดแข็งตัว
 - ปริมาตรเลือดได้สัดส่วนกับสารกันเลือดแข็งหรือเจาะได้ตามปริมาณที่กำหนด
- วันและเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 06.00-16.30 น.
- ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : ประมาณ 30 นาที
- การรายงานผล :
คำอ้างอิง :

All	6 mo - 2 yr	33.0 – 39.0
All	2 - 6	34.0 – 40.0
All	6 - 12	35.0 – 45.0
All	12 - 18	36.0 – 50.0
Female	>18	37.0 – 45.7
Male	>18	40.3 – 51.9

หน่วยรายงาน : %
- ค่าตรวจ (charge) : 30 บาท อาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
- วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Microhematocrit method ปั่น โดย microhematocrit centrifuge
- สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : มี hemolysis หรือ blood clot
- ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) : ภายใน 4 ชั่วโมง
- เอกสารอ้างอิง (reference) :

13.1 สุনারี องค์กรเจริญใจ, บรรณาธิการ. เทคนิคพื้นฐานทางโลหิตวิทยา (Basic techniques in Hematology). กรุงเทพฯ : หินหยางโพธิ์คัลเลอร์ ; 2554