

Erythrocyte sedimentation rate (ESR)

- ชื่อการทดสอบ : Erythrocyte sedimentation rate
ตัวย่อ ESR
- ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ :
 - 1.1 ประกอบการวินิจฉัยโรคที่เกิดจากการอักเสบ
 - 1.2 เพื่อติดตามผลของการรักษาหรือการดำเนินโรคที่เกิดจากการอักเสบ
- การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ไม่มี
- สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - 4.1 ชนิดของสิ่งส่งตรวจ เลือด ปริมาณ 3-5 มิลลิลิตร
 - 4.2 ภาชนะ(container type) หลอดที่มีสารกันเลือดแข็ง EDTA
- การส่งตรวจและข้อควรระวัง (handling) :
 - 5.1 ควรส่งตรวจทันที
 - 5.2 ผสมเลือดกับสารกันเลือดแข็งให้เข้ากัน ระวังอย่าให้เลือดแข็งตัว
 - 5.3 ปริมาตรเลือดได้สัดส่วนกับสารกันเลือดแข็งหรือเจาะได้ตามปริมาณที่กำหนด
- วันและเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการ จันทร์-ศุกร์ เวลา 6.00-16.30 น.
- ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : ประมาณ 1 ชั่วโมง
- การรายงานผล :

ค่าอ้างอิง	Men	0 – 15
	Woman	0 - 20
หน่วยรายงาน	mm/hr	
- ค่าตรวจ (charge) : 50 บาท อาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
- วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Infrared sensor หรือ Opto-electronic sensor
- สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : สิ่งส่งตรวจที่มี hemolysis และ blood clot
- ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) : ภายใน 2 ชั่วโมง
- เอกสารอ้างอิง (reference) : คู่มือการใช้เครื่อง mini-ves Diesse Diagnostica Senese S.R.L. mini-ves Release 1.1.4