

DHEA-S

1. ชื่อการทดสอบ : DHEA-S
 ตัวอย่าง -
2. ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ : วินิจฉัยแยกโรคที่มีแอนโดรเจนสูง
3. การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ไม่มี
4. สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - 4.1 ชนิดของสิ่งส่งตรวจ เลือด ปริมาณ 3-5 มิลลิลิตร
 - 4.2 ภาชนะ(container type) ใส่ในหลอดที่ไม่มีสารกันเลือดแข็ง
หรือหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด lithium heparin
5. การส่งตรวจและข้อควรระวัง (handling) : ไม่มี
6. วันและเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการ วันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 6.00-16.30 น.
7. ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : ประมาณ 2 ชั่วโมง
8. การรายงานผล :

ค่าอ้างอิง	Aged 1 week;	108.00 - 607.00	
	Aged 1 - 4 weeks;	31.60 - 431.00	
	Aged 1 - 12 months;	3.40 - 124.00	
	Aged 1 - 4 years;	0.47 - 19.40	
	Aged 5 - 9 years;	2.80 - 85.20	
	Aged 10 - 14 years;	Females 33.90 - 280.00	Males 24.40 - 247.00
	Aged 15 - 19 years;	Females 65.10 - 368.00	Males 70.20 - 492.00
	Aged 20 - 24 years;	Females 148.00 - 407.00	Males 211.00- 492.00
	Aged 25 - 34years;	Females 98.80 - 340.00	Males 160.00 - 449.00
	Aged 35 - 44 years;	Females 60.90 - 337.00	Males 88.90 - 427.00
	Aged 45 - 54 years;	Females 35.40 - 256.00	Males 44.30 - 331.00
	Aged 55 - 64 years;	Females 18.90 - 205.00	Males 51.70 - 295.00
	Aged 65 - 74 years;	Females 9.40 - 246.00	Males 33.60 - 249.00
	Aged \geq 75 years;	Females 12.00 - 154.00	Males 16.20 - 123.00

หน่วยรายงาน ug/dL
9. ค่าตรวจ (charge) : 750 บาท อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
10. วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA)

11. สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : ผลการทดสอบจะไม่ถูกรบกวน ถ้าปริมาณของสารในภาวะต่างๆ ไม่เกินค่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

11.1 Icterus: Bilirubin 13 mg/dL

11.2 Hemolysis: Hemoglobin 0.56 g/dL

11.3 Lipemia: Intralipid 2000 mg/dL

11.4 Rheumatoid factor 80 IU/mL

11.5 Biotin 30 ng/mL ผู้ป่วยที่ได้รับไบโอตินขนาดสูง (> 5 mg/day) จะสามารถเจาะเลือดตรวจได้หลังจากได้รับยาครั้งสุดท้าย ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง

12. ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) : 24 ชั่วโมง

13. เอกสารอ้างอิง (reference) : เอกสารแนบชุดน้ำยา Elecsys DHEA-S ของบริษัท Roche Diagnostics