

檢驗項目：DHEA-S / 硫酸-脫氫異雄固酮

健保編號：無

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：血清、血漿(Lithium heparin, K2-EDTA and K3-EDTA) 1.0 mL

採檢容器：生化管/EDTA 管/heparin 管

報告時效：每天

參考區間：

µg/dL

Age, years	Children
< 1 Week	108 - 607
1 - 4 Weeks	31.6 - 431
1 - 12 Mos.	3.4 - 124
1 - 4 y	0.47 - 19.4
5 - 10 y	2.8 - 85.2

Age, years	Female	Male
10 - 14	33.9 - 280	24.4 - 247
15 - 19	65.1 - 368	70.2 - 492
20 - 24	148 - 407	211 - 492
25 - 34	98.8 - 340	160 - 449
35 - 44	60.9 - 337	88.9 - 427
45 - 54	35.4 - 256	44.3 - 331
55 - 64	18.9 - 205	51.7 - 295
65 - 74	9.40 - 246	33.6 - 249
> 75	12.0 - 154	16.2 - 123

危險值：無

臨床意義：

評估腎上腺皮質雄性素分泌能力，優於 17KS。若要評估雄性素產量不足也可以直接測定 Testosterone。

Cushing 正常或偏高，但 adrenal adenoma 引起的庫辛氏症候群會偏低，而 adrenal carcinoma 很高。

CAH、50%的寡月經、多毛症、多囊性卵巢症候群 PCOS 中程度上昇。

血中濃度依著年紀漸長而逐漸下降。使用 Phenytoin 及 Carbamazepine 會使 DHEA-S 濃度下降；激烈運動後數據會上升。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：溶血 ≥ 3+

是否需患簽署同意書：否

注意事項：