

檢驗名稱	Dehydroepiandrosterone Sulfate (DHEA-S)	中文名稱	硫酸-脫氫異雄固酮																																																
檢驗代碼	dheas	健保編號(點數)	自費(870)																																																
檢體種類	Serum	檢驗方法	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)																																																
採集容器	含Gel紅頭管	操作時間	每日																																																
採檢體量	3 mL	報告時間	6 天																																																
送檢時間	每日	操作單位	大安聯合醫事檢驗所																																																
採檢注意 (病人準備)	無																																																		
檢體保存	2-8°C 保存																																																		
生物參考區間	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Age, years</th> <th colspan="2">Children</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt; 1 Week</td> <td colspan="2">108 - 607</td> </tr> <tr> <td>1 - 4 Weeks</td> <td colspan="2">31.6 - 431</td> </tr> <tr> <td>1 - 12 Mos.</td> <td colspan="2">3.4 - 124</td> </tr> <tr> <td>1 - 4 y</td> <td colspan="2">0.47 - 19.4</td> </tr> <tr> <td>5 - 10 y</td> <td colspan="2">2.8 - 85.2</td> </tr> <tr> <th>Age, years</th> <th>Female</th> <th>Male</th> </tr> <tr> <td>10 - 14</td> <td>33.9 - 280</td> <td>24.4 - 247</td> </tr> <tr> <td>15 - 19</td> <td>65.1 - 368</td> <td>70.2 - 492</td> </tr> <tr> <td>20 - 24</td> <td>148 - 407</td> <td>211 - 492</td> </tr> <tr> <td>25 - 34</td> <td>98.8 - 340</td> <td>160 - 449</td> </tr> <tr> <td>35 - 44</td> <td>60.9 - 337</td> <td>88.9 - 427</td> </tr> <tr> <td>45 - 54</td> <td>35.4 - 256</td> <td>44.3 - 331</td> </tr> <tr> <td>55 - 64</td> <td>18.9 - 205</td> <td>51.7 - 295</td> </tr> <tr> <td>65 - 74</td> <td>9.40 - 246</td> <td>33.6 - 249</td> </tr> <tr> <td>&gt; 75</td> <td>12.0 - 154</td> <td>16.2 - 123</td> </tr> </tbody> </table>			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
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																																																	
臨床意義	<p>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。</p> <p>Cushing 正常或偏高，但 adrenal adenoma 引起的庫辛氏症候群會偏低，而 adrenalcarcinoma 很高。</p> <p>CAH、50%的寡月經、多毛症、多囊性卵巢症候群 PCOS 中程度上昇。</p> <p>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。</p>																																																		
備註	<p>一、參考檢驗：無。</p> <p>二、干擾因素：無。</p> <p>三、注意事項：無。</p>																																																		

修訂日期：2024.10.1