



# 디 씨 엘 진단 검사 의 학 과

수 신 자 각 거래처 병(의)원장 및 담당자

(경 유)

제 목 디씨엘진단검사의학과 검사 정보 변경 안내

1. 관련근거 : 임상 2022-006(2022.11.10.) “디씨엘진단검사의학과 검사 정보 변경 안내”

2. 위 근거에 의거 디씨엘진단검사의학과 검사정보가 변경을 통보하오니 검사 업무에 반영하시기 바랍니다.

가. 28개 검사변경 항목(안)

- T4
- Progesterone
- Free Testosterone
- DHEA-S (ECLIA)
- C-peptide
- Insulin
- CA15-3
- Pancreatic Amylase
- Hemoglobin A1c
- Folate
- Homocysteine
- Cystatin C
- CTx
- NK cell (CD16+56)
- Reticulocyte Count
- Prothrombin Time
- Activated PTT
- ASO 정량
- Chlamydia trachomatis IgG
- Anti Cardiolipin IgG
- Anti Cardiolipin IgM

( 다 음 계 속 )

- Anti β2-GPI IgG
- Anti β2-GPI IgM
- Carbamazepine
- Phenobarbital
- Free testosterone
- HSV Type 1 IgG
- HSV Type 2 IgG

나. 적용일자 : 2022.12.01. 접수분부터

다. 세부사항 붙임파일 참조

붙임 디씨엘진단검사의학과의원 검사정보변경 항목리스트 6부. 끝.

**병원장** 직인생략



학술이사 장기호

사무처장 오창근

센터장 임남진

병원장 김신경

협조자 경영지원팀장 문희정

시행 DCL 2022-030 (2022.11.28.)

접수 ( 2022. . )

(우) 13647 (주소) 경기도 성남시 수정구 위례광장로 21-6 정프라자 4F / <http://www.dcllab.co.kr>

전 화 070-4652-3511 전 송 070-8668-3511 /dclcoo@dcllab.co.kr / 공개

# 디씨엘진단검사의학과의원 검사정보변경 항목리스트

검사항목	의뢰코드	보험코드	변경 전 참고치	변경 후 참고치
T4	C15002	D3230043	6.09 ~ 12.23 µg/dL	5.10-14.10 µg/dL 0-6일 : 5.04-18.50 >6일-3개월 : 5.41-17.00 >3-12개월 : 5.67-16.00 >1-6세 : 5.95-14.70 >6-11세 : 5.99-13.80 >11-20세 : 5.91-13.20
Progesterone	C15030	D3710083	*Male: ≤ 0.050-0.149 ng/mL *Female 난포기 0.057 - 0.893 배란기 0.121 - 12.0 폐경기 ≤0.126 ng/mL	(단위: ng/mL) Puberty(Tannerstage:남) 1 (< 9.8y) : 0.050-0.460 2 (9.8-14.5y) : 0.050-0.580 3 (10.7-15.4y): 0.160-0.770 4 (11.8-16.2y): 0.160-1.130 5 (12.8-17.3y): 0.200-1.130  Puberty (Tanner stage: 여) 1 (< 9.2y) : 0.050-0.450 2 (9.2-13.7y) : 0.050-0.570 3 (10.0-14.4y) : 0.080-0.620 4 (10.7-15.6y) : 0.110-1.370 5 (11.8-18.6y) : 0.210-10.110  M < 0.050-0.149  F : Follicularphase(여포기): <0.050-0.193 Ovulation phase(배란기): 0.055-4.140 Luteal phase(황체기): 4.110-14.500 Postmenopause(폐경기):< 0.050-0.126 1st trimester : 11.000-44.300 2nd trimester : 25.400-83.400 3rd trimester : 58.700-214.000

검사항목	의뢰코드	보험코드	변경 전 참고치	변경 후 참고치																																																
Free Testosterone	C15398	D3710057	<p>M : pg/mL</p> <p>&lt; 15세 : 0.13-1.80</p> <p>15-39세: 5.40-40.00</p> <p>40-59세: 3.60-25.70</p> <p>≥60세 :1.50-28.80</p> <p>F : pg/mL</p> <p>&lt; 15세 : 0.13-2.70</p> <p>15-39세: 0.13-4.60</p> <p>40-59세: 0.13-4.00</p> <p>≥ 60세 : 0.13-5.00</p>	<p>M:</p> <p>20-29y: 8.68-25.09</p> <p>30-39y: 8.85-21.40</p> <p>40-49y: 7.56-18.64</p> <p>≥ 50y: 5.72-14.21</p> <p>F:</p> <p>Follicular Phase: 0.64-3.41</p> <p>Luteal Phase: 0.60-2.95</p> <p>Preovulatory Peak: 0.90-3.79</p> <p>Postmenopausal: 0.36-1.85</p> <p>Contraceptives: 0.57-2.70</p> <p>소아 M:</p> <p>6m-9y: &lt; 0.13-0.54</p> <p>10-11y: 0.42-5.00</p> <p>12-13y: 0.63-23.27</p> <p>14-15y: 8.03-28.77</p> <p>소아 F:</p> <p>6m-9y: &lt; 0.13-0.57</p> <p>10-12y: 0.41-2.25</p> <p>13-16y: 0.65-3.24</p>																																																
DHEA-S (ECLIA)	C15046	D3502103	<p>남: 80 - 560</p> <p>여: 35 - 430 ug/dL</p>	<table border="0"> <tr> <td>나이</td> <td colspan="2">소아 (µg/dL)</td> </tr> <tr> <td>&lt;1주</td> <td colspan="2">108.00-607.00</td> </tr> <tr> <td>1-4주</td> <td colspan="2">31.60-431.00</td> </tr> <tr> <td>1-12개월</td> <td colspan="2">3.40-124.00</td> </tr> <tr> <td>1-4세</td> <td colspan="2">0.47-19.40</td> </tr> <tr> <td>5-9세</td> <td colspan="2">2.80-85.20</td> </tr> <tr> <td>Age(y)</td> <td>M(µg/dL)</td> <td>F(µg/dL)</td> </tr> <tr> <td>10-14</td> <td>24.4-247</td> <td>33.9-280</td> </tr> <tr> <td>15-19</td> <td>70.2-492</td> <td>65.1-368</td> </tr> <tr> <td>20-24</td> <td>211-492</td> <td>148-407</td> </tr> <tr> <td>25-34</td> <td>160-449</td> <td>98.8-340</td> </tr> <tr> <td>35-44</td> <td>88.9-427</td> <td>60.9-337</td> </tr> <tr> <td>45-54</td> <td>44.3-331</td> <td>35.4-256</td> </tr> <tr> <td>55-64</td> <td>51.7-295</td> <td>18.9-205</td> </tr> <tr> <td>65-74</td> <td>33.6-249</td> <td>9.4-246</td> </tr> <tr> <td>≥ 75</td> <td>16.2-123</td> <td>12-154</td> </tr> </table>	나이	소아 (µg/dL)		<1주	108.00-607.00		1-4주	31.60-431.00		1-12개월	3.40-124.00		1-4세	0.47-19.40		5-9세	2.80-85.20		Age(y)	M(µg/dL)	F(µg/dL)	10-14	24.4-247	33.9-280	15-19	70.2-492	65.1-368	20-24	211-492	148-407	25-34	160-449	98.8-340	35-44	88.9-427	60.9-337	45-54	44.3-331	35.4-256	55-64	51.7-295	18.9-205	65-74	33.6-249	9.4-246	≥ 75	16.2-123	12-154
나이	소아 (µg/dL)																																																			
<1주	108.00-607.00																																																			
1-4주	31.60-431.00																																																			
1-12개월	3.40-124.00																																																			
1-4세	0.47-19.40																																																			
5-9세	2.80-85.20																																																			
Age(y)	M(µg/dL)	F(µg/dL)																																																		
10-14	24.4-247	33.9-280																																																		
15-19	70.2-492	65.1-368																																																		
20-24	211-492	148-407																																																		
25-34	160-449	98.8-340																																																		
35-44	88.9-427	60.9-337																																																		
45-54	44.3-331	35.4-256																																																		
55-64	51.7-295	18.9-205																																																		
65-74	33.6-249	9.4-246																																																		
≥ 75	16.2-123	12-154																																																		

검사항목	의뢰코드	보험코드	변경 전 참고치	변경 후 참고치
C-peptide	C15338	D3050013	1.10 ~ 4.40 ng/mL	0.73-4.37 ng/mL
Insulin	C15361	D3050023	2.6 - 24.9 $\mu$ IU/mL	1.90-23.00 $\mu$ IU/mL
CA15-3	c15108	D4340003	$\leq$ 31.30 U/mL	$\leq$ 26.40 U/mL
Pancreatic Amylase	C10045	D3800033	17 ~ 115 U/L	13-53 U/L
Hemoglobin A1c	C10094	D3063003	HbA1C(NGSP) 4.0 ~ 6.0 % HbA1C(IFCC) 20 - 42 mmol/mol HbA1C(eAG) < 126 mg/dL	HbA1C(NGSP) 정상 $\leq$ 5.6 %, 당뇨전단계 5.7-6.4%, 당뇨 $\geq$ 6.5% HbA1C(IFCC) 정상 $\leq$ 38 mmol/mol 당뇨전단계 39-47 mmol/mol 당뇨 $\geq$ 48 mmol/mol HbA1C(eAG) Not established(mg/dL)
Folate	C10246	D4902143	3.89-26.80 ng/mL	2.30-24.80 ng/mL
Homocysteine	C10258	D5142033	3.7 ~ 15.0 $\mu$ mol/L	4.0-15.4 $\mu$ mol/L *(참고)Female, age 19-30y : 3.5-10.1 $\mu$ mol/L 31-50y : 4.3-11.9 $\mu$ mol/L (Am J clin Nutr, 2006)
Cystatin C	C10238	D2330003	0.40 ~ 0.91 mg/L	0.51-1.05 mg/L

검사항목	의뢰코드	보험코드	변경 전 참고치	변경 후 참고치
CTx	C10237	D5010013	*Male 30-50세: 0.016~0.584 50-70세: Below 0.704 >70세: Below 0.854 *Female 폐경전: 0.025~0.573 폐경후: 0.104~1.008 ng/mL	M: < 29.9y: 0.238-1.019 30-39.9y: 0.225-0.936 40-49.9y: 0.182-0.801 50-59.9y: 0.161-0.737 60-69.9y: 0.132-0.752 ≥ 70y: 0.118-0.776 F: < 29.9y: 0.148-0.967 30-39.9y: 0.150-0.635 40-49.9y: 0.131-0.670 50-59.9y: 0.183-1.060 60-69.9y: 0.171-0.970 ≥ 70y: 0.152-0.858 Premenopausal: 0.136-0.689 Postmenopausal: 0.177-1.015
NK cell (CD16+56)	C16457	D081200 C	5.0-26.0(18세-65세) %	(18세이상) 6.0-29.0 % 0-2 months : 4.0-18.0 3-5 months : 3.0-14.0 6-11 months : 3.0-15.0 12-23 months : 3.0-15.0 2-5 years : 4.0-17.0 6-11 years : 4.0-17.0 12-17 years : 3.0-22.0
Reticulocyte Count	C11014	D0502013	0.2 ~ 2.5 %	0.5-2.5 % ≤ 7일: 2.0-6.0 % 8일-12세: 0.5-1.5 13-14세(남): 0.5-1.5 13-14세(여): 0.5-2.5
Prothrombin Time		D1003003	PT 11.8 - 16.0 sec	11.9-15.3 sec
Activated PTT	C11102	D1004003	28.0 - 45.0 sec	29.6-45.2 sec
ASO 정량	C14058	D5833003	<200 IU/mL	Adult : ≤ 200 IU/mL Children : ≤ 150 IU/mL

검사항목	의뢰코드	보험코드	변경 전 참고치	변경 후 참고치
Chlamydia trachomatis IgG	C14113	D587303 C	Negative < 9 Equivocal 9-11 Positive > 11 Index	Negative < 0.90 Index Equivocal : 0.90-1.09 Index Positive ≥ 1.10 Index
Anti Cardiolipin IgG	C14082	D7882023	Normal < 23 Elevated ≥ 23 GPL	(단위: GPL-U/mL) Negative : < 10.0 Weak Positive : 10.0-40.0 Positive : > 40.0
Anti Cardiolipin IgM	C14083	D7882033	Normal < 11 Elevated ≥ 11 MPL	(단위 : MPL-U/mL) Negative : < 10.0 Weak Positive : 10.0-40.0 Positive : > 40.0
Anti β2-GPI IgG	C17092	D7901023	Normal < 20 Elevated ≥ 20 G units	(단위 : U/mL) Negative : < 7.0 Equivocal : 7.0-10.0 Positive : > 10.0
Anti β2-GPI IgM	C17093	D7901033	Normal < 20 Elevated ≥ 20 M units	(단위 : U/mL) Negative : < 7.0 Equivocal : 7.0-10.0 Positive : > 10.0
Carbamazepine	C16006	D5333083	다른 항경련제 병용투여시 : 4.0-8.0 단독투여시 : 6.0-12.0 µg/mL	일반적인 치료 농도 : 4.0-12.0 µg/mL
Phenobarbital	C16003	D5333343	15.0 ~ 40.0 µg/mL	10.0-30.0 µg/mL

검사항목	의뢰코드	보험코드	변경 전 참고치	변경 후 참고치
Free testosterone	c15398		<p>M :</p> <p>&lt; 15세: 0.13-1.80</p> <p>15-39세: 5.40-40.00</p> <p>40-59세: 3.60-25.70</p> <p>≥ 60세 :1.50-28.80</p> <p>pg/mL F :</p> <p>&lt; 15세: 0.13-2.70</p> <p>15-39세: 0.13-4.60</p> <p>40-59세: 0.13-4.00</p> <p>≥ 60세: 0.13-5.00</p> <p>pg/mL</p>	<p>M: (단위: pg/mL)</p> <p>20-29y : 8.68-25.09</p> <p>30-39y : 8.85-21.40</p> <p>40-49y : 7.56-18.64</p> <p>≥ 50y : 5.72-14.21</p> <p>F:</p> <p>Follicular Phase : 0.64-3.41</p> <p>Luteal Phase : 0.60-2.95</p> <p>Preovulatory Peak: 0.90-3.79</p> <p>Postmenopausal : 0.36-1.85</p> <p>Contraceptives : 0.57-2.70</p> <p>소아 M:</p> <p>6m-9y : &lt; 0.13-0.54</p> <p>10-11y : 0.42-5.00</p> <p>12-13y : 0.63-23.27</p> <p>14-15y : 8.03-28.77</p> <p>소아 F:</p> <p>6m-9y : &lt; 0.13-0.57</p> <p>10-12y : 0.41-2.25</p> <p>13-16y : 0.65-3.24</p>
HSV Type 1 IgG	C13023		<p>Negative &lt;0.90</p> <p>Equivocal 0.90-1.09</p> <p>Positive ≥1.10</p> <p>Index</p>	<p>(단위 :U/mL)</p> <p>Negative : &lt;20.0</p> <p>Borderline : 20.0-25.0</p> <p>Positive : &gt;25.0</p>
HSV Type 2 IgG	C13025		<p>Negative &lt;0.90</p> <p>Equivocal 0.90-1.09</p> <p>Positive ≥1.10</p> <p>Index</p>	<p>(단위 :U/mL)</p> <p>Negative : &lt;20.0</p> <p>Borderline : 20.0-25.0</p> <p>Positive : &gt;25.0</p>