

녹 의: 제19 - 067호

2019년 05월 10일

수 신: 병(의)원장

참 조: 진단검사의학과, 병리과, 핵의학과, 보험심사과

 제 목: **신규검사 및 검사정보 변경 안내**

1. 귀원의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 본원에서 시행하는 검사항목 중 일부 항목의 변경사항이 있어 아래와 같이 안내드리오니 업무에 참조하시기 바랍니다.
3. 변경에 따른 귀원의 많은 협조 부탁드립니다.

- 아 래 -

## 1. 신규검사

검사명	검사정보	검사수가 및 비고
<b>DHEA-S [ECLIA]</b> (GC Labs 코드: P081)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>검체:</b> Serum 0.5mL</li> <li>· <b>보관:</b> 냉장</li> <li>· <b>검사방법:</b> ECLIA (electrochemiluminescence immunoassay)</li> <li>· <b>검사일/소요일:</b> 월-토/1일 (야간검사)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>보험정보:</b> 누350나/D3502103 (148.97점)</li> <li>· <b>검사수가:</b> 12,420원</li> <li>· <b>임상적 의의:</b>                              주로 부신피질에서 생산되는 DHEA-S (Dehydroepiandrosterone-S)는 부신성기 증후군, 쿠싱증후군의 진단에 유용하다.</li> <li>· <b>적용일:</b> 06월 03일 접수분</li> </ul>

※ 참고치 안내(단위: µg/dL)

< 1W: 108.0~607.0	M: 10-14Y: 24.4~247.0	F: 10-14Y: 33.9~280.0
1-4W: 31.6~431.0	15-19Y: 70.2~492.0	15-19Y: 65.1~368.0
1-12M: 3.4~124.0	20-24Y: 211.0~492.0	20-24Y: 148.0~407.0
1-4Y: 0.5~19.4	25-34Y: 160.0~449.0	25-34Y: 98.8~340.0
5-9Y: 2.8~85.2	35-44Y: 88.9~427.0	35-44Y: 60.9~337.0
	45-54Y: 44.3~331.0	45-54Y: 35.4~256.0
	55-64Y: 51.7~295.0	55-64Y: 18.9~205.0
	65-74Y: 33.6~249.0	65-74Y: 9.4~246.0
	≥ 75Y: 16.2~123.0	≥ 75Y: 12.0~154.0

## 2. 검사정보 변경

검사명	변경 전	변경 후	비고
<b>Interleukin-6 (ECLIA)</b> (GC Labs 코드: N129)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체: Serum 3.0mL</li> <li>· 검사일/소요일: 월-금/5일</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체: <b>Serum 0.5mL</b></li> <li>· 검사일/소요일: <b>월-토/1일</b> (야간검사)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사유: <b>검사일 확대 및 소요일 단축</b></li> <li>· 적용일: 06월 03일 접수분</li> </ul>
<b>Toxocara canis Ab, IgG</b> (GC Labs 코드: S625)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사일/소요일: 금/1일</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사일/소요일: <b>월,목/1일</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사유: <b>검사일 확대</b></li> <li>· 적용일: 05월 24일 접수분</li> </ul>
<b>MGMT Gene</b> (GC Labs 코드: X742)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사일/소요일: 월-금/15일</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사일/소요일: <b>월-금/35일</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사유: <b>재위탁기관에서 변경</b></li> <li>· 적용일: 05월 07일 접수분 (기접수분부터 적용)</li> </ul>
<b>신생아 선천성 대사이상 선별검사</b> (GC Labs 코드: N800 - 세부코드: N801~N804)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· NST TSH(단위: <math>\mu</math>IU/mL): &lt; 11.5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>NST TSH(단위: <math>\mu</math>IU/mL):</b>  <b>정상체중아(<math>\geq</math> 2.50kg): &lt; 9.9</b>  <b>저체중아(&lt; 2.50kg): &lt; 13.8</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사유: <b>참고치 재설정</b></li> <li>· 적용일: 06월 01일 접수분</li> <li>※ 추적검사 동일하게 변경 (GC Labs 코드: N909~N911)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· NST 17<math>\alpha</math>-OH Progesterone (단위: ng/mL):            정상체중아(<math>\geq</math> 2.50kg): &lt; 6.0            저체중아(&lt; 2.50kg): &lt; 15.8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>NST 17<math>\alpha</math>-OH Progesterone (단위: ng/mL):</b>  <b>정상체중아(<math>\geq</math> 2.50kg): &lt; 4.9</b>  <b>저체중아(&lt; 2.50kg): &lt; 17.9</b></li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· NST Total Galactose (단위: mg/dL): &lt; 9.1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>NST Total Galactose (단위: mg/dL):</b>  <b>정상체중아(<math>\geq</math> 2.50kg): &lt; 9.8</b>  <b>저체중아(&lt; 2.50kg): &lt; 8.4</b></li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· NST 광범위 선별검사 [LC-MS/MS]: Negative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>NST 광범위 선별검사 [LC-MS/MS]: Negative</b></li> </ul>	
<b>T4 (thyroxin) [DBS]</b> (GC Labs 코드: N912)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 참고치(단위: <math>\mu</math>g/dL):            정상체중아(<math>\geq</math> 2.50kg): &gt; 2.7            저체중아(&lt; 2.50kg): &gt; 1.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>참고치(단위: <math>\mu</math>g/dL):</b>  <b>정상체중아(<math>\geq</math> 2.50kg): &gt; 2.8</b>  <b>저체중아(&lt; 2.50kg): &gt; 1.0</b></li> </ul>	
<b>리소좀축적병 선별검사 (LSD screening) [LC/MS-MS]</b> (GC Labs 코드: N403 - 세부코드: N404~N409)	Hurler disease · $\alpha$ -L-Iduronidase: > 0.87 Pompe disease · Acid $\alpha$ -Glucosidase: > 1.88 Gaucher disease · Acid $\beta$ -Glucosidase: > 1.38 Fabry disease · $\alpha$ -Galactosidase A: > 1.62 Niemann-Pick disease · Acid sphingomyelinase: > 0.80 Krabbe disease · Galactocerebrosidase: > 0.87 (단위: $\mu$ mol/h/L)	<b>Hurler disease</b> · $\alpha$ -L-Iduronidase: > 1.64 <b>Pompe disease</b> · Acid $\alpha$ -Glucosidase: > 0.73 <b>Gaucher disease</b> · Acid $\beta$ -Glucosidase: > 1.08 <b>Fabry disease</b> · $\alpha$ -Galactosidase A: > 1.97 <b>Niemann-Pick disease</b> · Acid sphingomyelinase: > 0.78 <b>Krabbe disease</b> · Galactocerebrosidase: > 0.61 (단위: $\mu$ mol/h/L)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사유: <b>시약 및 장비 변경으로 인한 참고치 변경</b></li> <li>· 적용일: 05월 20일 접수분</li> </ul>

검사명	변경 전	변경 후	비고
<b>폐렴 원인균 선별검사</b> (GC Labs 코드: G290 - 세부코드: M043~M048)	· 참고치: 별지결과지 참조	· 참고치: 별지결과지 참조 (양성 결과시 Ct값 표기)	· 사유: 별지 결과지내 검사결과 보고 변경 · 적용일: 05월 13일 접수분

#### [Ct값]

Ct (cycle threshold) 값은 PCR cycle 과정에서 증폭을 검출한 최소 cycle 수입니다. 병원체 핵산 copies 수가 많을수록 조기에 검출되어 Ct 값이 낮습니다. 이론적으로 Ct 값이 1 낮아질 때마다 병원체가 2배 많다고 가정할 수 있습니다.

### 3. 일시 수탁 중지

검사명	중지 사유	적용일
<b>ADH</b> (GC Labs 코드: E418)	<b>시약 공급 지연으로 인한 일시 수탁 중지</b> ※ 검사 재개 예정일: 추후 공지	05월 20일 접수분
<b>Specific IgE Hx2 (Mix house dust)</b> (GC Labs 코드: I056)	<b>시약 공급 지연으로 인한 일시 수탁 중지</b> ※ 검사 재개 예정일: 추후 공지  * 대체검사: · Specific IgE D1 (Dermatophagoides pteronyssinus) (GC Labs 코드: I002) · Specific IgE D2 (Dermatophagoides farinae) (GC Labs 코드: I001) · Specific IgE H2 (House dust) (GC Labs 코드: I163) · Specific IgE I6 (Cockroach) (GC Labs 코드: I057)	05월 17일 접수분

#### ※ 대체검사 정보 안내

- |  |                      |
|--|----------------------|
| · 검체: 각각 Serum 0.5mL                           | · 참고치(단위: KU/L):     |
| · 보관: 냉장                                       | 0 class: < 0.35      |
| · 검사방법: FEIA (Fluorescence Enzyme Immunoassay) | 1 class: 0.35~0.69   |
| · 검사일/소요일: 월-토/1일                              | 2 class: 0.70~3.49   |
| · 보험정보: 각각 누744/D7440013 (192.54점)             | 3 class: 3.50~17.49  |
| · 검사수가: 각각 16,060원                             | 4 class: 17.50~49.99 |
|  | 5 class: 50.00~100   |
|  | 6 class: > 100       |

## 의료법인 녹십자의료재단

[직인 생략]