



녹 의: 제20 - 232호

2020년 11월 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. 본 재단에서 시행하는 검사항목 중 일부 항목의 변경사항이 있어 아래와 같이 안내드리오니 진료 및 업무에 참조하시기 바랍니다.
3. 변경에 따른 귀원의 많은 협조 부탁드립니다.

- 아 래 -

## 1. 신규검사

검사명	검사정보	수가 및 비고
<b>CYP21A2</b> <b>[Sequencing &amp; MLPA]</b> (GC Labs 코드: P656)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>검체:</b> EDTA whole blood 3.0 mL</li> <li>· <b>보관:</b> 냉장</li> <li>· <b>검사방법:</b> Long-PCR &amp; sequencing, MLPA (multiplex ligation-dependent probe amplification)</li> <li>· <b>참고치:</b> 별지결과지 참조</li> <li>· <b>검사일/소요일:</b> 월-금/21일</li> <li>· <b>필수서류:</b> 분자유전학 검사의뢰서 G 유전(희귀)질환, 유전자검사 동의서</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>보험정보:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sequencing: 나580다/C580741C (3166.78점) / 271,710원</li> <li>- MLPA: 노581가/CZ581 / 385,000원</li> </ul> </li> <li>· <b>검사수가:</b> 656,710원</li> <li>· <b>임상적 의의:</b> 선천성부신과형성증의 가장 흔한 원인 유전자인 CYP21A2에서 질환 관련 변이를 검사한다.</li> </ul> <p><b>【적용일: 11월 16일 접수분】</b></p>
<b>Specific IgE FX21</b> <b>(food mix)</b> (GC Labs 코드: P657)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>검체:</b> Serum 0.5 mL</li> <li>· <b>보관:</b> 냉장</li> <li>· <b>검사방법:</b> FEIA (fluorescence enzyme immunoassay)</li> <li>· <b>참고치(단위: KU/L):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 class: &lt; 0.35</li> <li>1 class: 0.35~0.69</li> <li>2 class: 0.70~3.49</li> <li>3 class: 3.50~17.49</li> <li>4 class: 17.50~49.99</li> <li>5 class: 50.00~100</li> <li>6 class: &gt; 100</li> </ul> </li> <li>· <b>검사일/소요일:</b> 월-토/1일</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>보험정보:</b> 누744/D7440013 (182.96점)</li> <li>· <b>검사수가:</b> 15,700원</li> <li>· <b>임상적 의의:</b> 특이 IgE를 정량측정하여 알레르기질환의 진단 및 치료에 도움을 주는 검사이다.</li> </ul> <p>* Allergen명: Food mix form</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- F84 (kiwi fruit, 키위)</li> <li>- F87 (melon, 메론)</li> <li>- F92 (banana, 바나나)</li> <li>- F95 (peach, 복숭아)</li> <li>- F210 (pineapple, 파인애플)</li> </ul> <p><b>【적용일: 12월 01일 접수분】</b></p>

## 2. 검사정보 변경

검사명	변경사유	변경 전	변경 후
<b>Specific IgE T11</b> <b>(maple leaf sycamore)</b> (GC Labs 코드: I178)	자체 검사 전환	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사명: Specific IgE T11 (maple leaf sycamore)</li> <li>· 검사일/소요일: 월,목/10일</li> <li>· 보험정보: 국외검사</li> <li>· 검사수가: 28,240원</li> <li>· 필수서류: 생년월일, 성별</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사명: <b>Specific IgE T11</b> (maple leaf sycamore, <b>London plane</b>)</li> <li>· 검사일/소요일: <b>월-토/1일</b></li> <li>· 보험정보: <b>누744/D7440013 (182.96점)</b></li> <li>· 검사수가: <b>15,700원</b></li> <li>· 필수서류: -</li> </ul> <b>【적용일: 12월 01일 접수분】</b>
<b>Specific IgE T205</b> <b>(eldertree)</b> (GC Labs 코드: U616)		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사명: Specific IgE T205 (eldertree)</li> <li>· 검사일/소요일: 월,목/10일</li> <li>· 보험정보: 국외검사</li> <li>· 검사수가: 28,240원</li> <li>· 필수서류: 생년월일, 성별</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사명: <b>Specific IgE T205 (elder)</b></li> <li>· 검사일/소요일: <b>월-토/1일</b></li> <li>· 보험정보: <b>누744/D7440013 (182.96점)</b></li> <li>· 검사수가: <b>15,700원</b></li> <li>· 필수서류: -</li> </ul> <b>【적용일: 12월 01일 접수분】</b>
<b>Anti heparin/PF4 Ab</b> (GC Labs 코드: G129)	소요일 변경	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사일/소요일: 월-금/3일</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사일/소요일: <b>월-금/5일</b></li> </ul> <b>【적용일: 11월 13일 접수분】</b>
<b>Gabapentin</b> (GC Labs 코드: L899)	재위탁기관 변경 (국외→국내)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 참고치(단위: mcg/mL):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- a single dose of 900~1800 mg/day: 2.7~4.1</li> <li>- a multiple dose of 900~1800 mg/day: 4.0~8.5</li> </ul> </li> <li>· 검사일/소요일: 월,목/14일</li> <li>· 보험정보: 국외검사</li> <li>· 검사수가: 141,710원</li> <li>· 필수서류: 생년월일, 성별</li> <li>· 주의사항:               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 복용 후 2시간 이후 채취</li> <li>② 겔 튜브(SST) 채취 검체 부적합</li> <li>③ 용혈 검체 부적합</li> <li>④ The reference range is evolving.</li> <li>⑤ Seizure control has been observed at levels in excess of 4 mcg/mL.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 참고치: <b>별지결과지 참조</b> - 2~20 µg/mL (toxic level: &gt; 25 µg/mL)</li> <li>· 검사일/소요일: <b>월-금/20일</b></li> <li>· 보험정보: <b>누532다/D5349A2C (571.84점)</b></li> <li>· 검사수가: <b>49,060원</b></li> <li>· 필수서류: <b>주민번호</b></li> <li>· 주의사항:               <ol style="list-style-type: none"> <li>① <b>안정상태에서 약물투여 직전에 채혈</b></li> <li>② <b>장기 경구투여 시 1~2일 후에 항정상태에 도달 (반감기 5~7시간)</b></li> <li>③ <b>Cimetidine, ketorolac은 gabapentin 제거를 감소</b></li> <li>④ <b>알루미늄, 마그네슘을 함유한 제산제는 gabapentin 흡수 감소 가능</b></li> </ol> </li> </ul> <b>【적용일: 11월 05일 접수분】</b> (기접수분부터 적용)

검사명	변경사유	변경 전	변경 후
<b>Meperidine (demerol)</b> (GC Labs 코드: X415)	재위탁기관에서 검사방법 변경	· 검사방법: GC/MS (gas chromatography/ mass spectrometry)	· 검사방법: <b>Chromatography/mass spectrometry</b>  【적용일: 11월 16일 접수분】
<b>FANA (정량)</b> (GC Labs 코드: S449)	시약 및 장비 변경으로 인한 참고치 변경	· 참고치: Negative (< 1:40)	· 참고치: <b>Negative (&lt; 1:80)</b>  【적용일: 12월 01일 접수분】

※ FANA 양성결과 보고 패턴 [FANA (GC Labs 코드: S452), FANA (정량) (GC Labs 코드: S449)]

변경 전	변경 후
Coilin dot	Discrete nuclear dots
MND (Multiple Nuclear Dot)	
Cytoplasmic	Cytoplasmic anti-mitochondrial Ab
	Cytoplasmic fibrillar
	Cytoplasmic Golgi
	Cytoplasmic rods and rings
	Cytoplasmic speckled
Discrete speckled	Centromere
Homogeneous	Homogeneous
Nuclear membrane	Nuclear envelope
Nucleolar	Nucleolar
NuMA-1	NuMA-like
NuMA-2	
PCNA (Proliferating Cell Nuclear Antigen)	PCNA
Speckled	Speckled
-	Dense fine speckled

\* ICAP (International Consensus on ANA Patterns) 권고안 의거

### 3. 검사일 확대 및 소요일 단축 안내

본 재단에서 시행하는 검사항목 중 일부 항목의 검사일 확대 및 소요일이 단축되어 안내드립니다.

\* 별첨) 검사일 확대 및 소요일 단축 항목 list (총 42항목)

**의료법인 녹십자의료재단**  
[직인 생략]