



녹 의: 제19 - 036호

2019년 03월 08일

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 및 검사수가	비고
<b>ACTH [ECLIA]</b> (GC Labs 코드: K693)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>검체:</b> EDTA plasma 0.5mL</li> <li>• <b>보관:</b> 냉동</li> <li>• <b>검사방법:</b> ECLIA (electrochemiluminescence immunoassay)</li> <li>• <b>참고치(단위: pg/mL):</b> 7.20~63.30</li> <li>• <b>검사일/소요일:</b> 월-금/1일</li> <li>• <b>보험정보:</b> 누343/D3430003 (171.97점)</li> <li>• <b>검사수가:</b> 14,340원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>임상적 의의:</b> 부신기능저하증 및 쿠싱증후군을 감별진단하며 선천성부신과형성증의 치료효과를 판정한다.</li> <li>• <b>주의사항:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 채혈 권장 시간: 오전 7시~10시</li> <li>② 냉각된 EDTA 용기에 채혈 후 즉시 냉장 원심 분리</li> <li>③ 분리된 혈장 냉동 보관 (-20°C, 냉·해동 반복금지)</li> </ol> </li> <li>• <b>적용일:</b> 03월 25일 접수분</li> </ul>
<b>Legionella pneumophila PCR</b> (GC Labs 코드: K080)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>검체:</b> Sputum, 비인두흡입액, 비인두 swab, 기관지폐포세척액</li> <li>• <b>보관:</b> 냉장</li> <li>• <b>검사방법:</b> PCR (polymerase chain reaction)</li> <li>• <b>참고치:</b> Negative</li> <li>• <b>검사일/소요일:</b> 월,수,금/2일</li> <li>• <b>보험정보:</b> 누591가/D591108C (395.74점)</li> <li>• <b>검사수가:</b> 33,000원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>임상적 의의:</b> 호흡기 질환의 중요한 원인균인 <i>Legionella pneumophila</i> 감염 여부를 진단한다.</li> <li>• <b>적용일:</b> 03월 18일 접수분</li> </ul>

검사명	검사정보 및 검사수가	비고
<b>Dengue virus</b> <b>[Real-time RT-PCR]</b> (GC Labs 코드: N996)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>검체:</b> Serum 2.0mL EDTA plasma 2.0mL</li> <li>· <b>보관:</b> 냉장</li> <li>· <b>검사방법:</b> Real-time RT-PCR</li> <li>· <b>참고치:</b> Negative</li> <li>· <b>검사일/소요일:</b> 화,금/1일</li> <li>· <b>보험정보:</b> 신의료 비급여</li> <li>· <b>검사수가:</b> 159,140원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>임상적 의의:</b> 모기 매개 급성 발열성 질환인 뎡기바이러스 (dengue virus) 감염여부를 진단한다.</li> <li>· <b>적용일:</b> 03월 18일 접수분</li> </ul> <p>* 신의료기술의 안전성·유효성 평가 완료 [보건복지부 고시 제2018-195호] : 최초 의뢰일로부터 30일 이내 요양급여행위평가 신청 필요</p>

## 2. 검사정보 변경

검사명	변경 전	변경 후	비고
<b>Anti LKM-1 Ab</b> (GC Labs 코드: S804)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사일/소요일: 화/1일</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사일/소요일: <b>화,금/1일</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사유: <b>검사일 확대</b></li> <li>· 적용일: 04월 02일 접수분</li> </ul>
<b>폐렴 원인균 선별검사</b> (GC Labs 코드: G290 - 세부코드: M043~M048)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체: 호흡기관련 검체, Sputum, 인두점액</li> <li>· 검사방법: Multiplex PCR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체: <b>Sputum, 비인두 swab</b></li> <li>· 검사방법: <b>Multiplex real-time PCR</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사유: <b>시약변경으로 인한 검사정보 변경</b></li> <li>· 적용일: 03월 11일 접수분</li> </ul>
<b>Mycoplasma pneumoniae PCR</b> (GC Labs 코드: S680)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사명: <i>Mycoplasma pneumoniae</i> PCR</li> <li>· 검체: Sputum, 인두점액 등</li> <li>· 검사방법: PCR (polymerase chain reaction)</li> <li>· 보험정보: 누591가/D591116C (395.74점)</li> <li>· 검사수가: 33,000원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사명: <b><i>Mycoplasma pneumoniae</i> [Real-time PCR]</b></li> <li>· 검체: <b>Sputum, 비인두흡입액, 비인두 swab, 기관지폐포세척액</b></li> <li>· 검사방법: <b>Real-time PCR</b></li> <li>· 보험정보: <b>누591나/D591202C (532.77점)</b></li> <li>· 검사수가: <b>44,430원</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사유: <b>시약변경으로 인한 검사정보 변경</b></li> <li>· 적용일: 04월 01일 접수분</li> </ul>
<b>Ethylene glycol</b> (GC Labs 코드: M748)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 참고치(단위: mg/dL): None detected</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 참고치(단위: <b>mcg/mL</b>): <b>None detected</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사유: <b>재위탁기관에서 단위 변경</b></li> <li>· 적용일: 03월 11일 접수분</li> </ul>

검사명	변경 전	변경 후	비고
<b>Angiotensin 1</b> (GC Labs 코드: E538)	· 참고치(단위: pg/mL): Below 180	· 참고치(단위: pg/mL): <b>≤ 110</b>	· 사유: 재위탁기관 변경으로 인한 참고치 변경 · 적용일: 03월 22일 접수분
<b>Angiotensin 2</b> (GC Labs 코드: E533)	· 참고치(단위: pg/mL): Below 50 · 보험정보: - · 검사수가: 93,100원	· 참고치(단위: ng/L): <b>≤ 52</b> · 보험정보: - · 검사수가: <b>137,310원</b>	
<b>HTLV-1 (western blot)</b> (GC Labs 코드: S005)	· 검사명: HTLV-1 (western blot) · 검사방법: Western blot · 참고치: GP.46 항체: Negative P.53 항체: Negative P.24 항체: Negative P.19 항체: Negative Western Blot 측정: Negative	· 검사명: <b>HTLV-1 (LIA)</b> · 검사방법: <b>LIA (latex immunoassay)</b> · 참고치: <b>GP.46 항체: Negative</b> <b>GP.21 항체: Negative</b> <b>P.24 항체: Negative</b> <b>P.19 항체: Negative</b>	· 사유: 재위탁기관에서 검사정보 변경 · 적용일: 03월 22일 접수분
<b>Anisakis</b> (GC Labs 코드: C508)	· 보험정보: - · 검사수가: 40,000원	· 보험정보: - · 검사수가: <b>20,000원</b>	· 사유: 재위탁기관에서 검사수가 변경 · 적용일: 04월 01일 접수분
<b>호흡기 바이러스 PCR 19종 [Multiplex real-time RT-PCR] / 급여</b> (GC Labs 코드: L901 - 세부코드: L902~L915, N720, N927~930)	· 참고치: 별지결과지 참조	· 참고치: 별지결과지 참조 (양성 결과시 Ct값 표기)	· 사유: 별지 결과지내 검사 결과 보고 변경 · 적용일: 03월 18일 접수분
<b>호흡기 바이러스 PCR 19종 [Multiplex real-time RT-PCR] / 비급여</b> (GC Labs 코드: K453 - 세부코드: K454~468, N931~N934)			

#### [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. 수탁중지

검사명	중지사유	적용일
<b>Human Placental Lactogen</b> (GC Labs 코드: E454)	재위탁기관(시약 공급 중단)에서 수탁중지	03월 22일 접수분
<b>Poliovirus 1(NT)</b> (GC Labs 코드: S764)		
<b>Poliovirus 1(NT)(CSF)</b> (GC Labs 코드: Z348)		
<b>Poliovirus 2(NT)</b> (GC Labs 코드: S763)		
<b>Poliovirus 2(NT)(CSF)</b> (GC Labs 코드: Z349)		
<b>Poliovirus 3(NT)</b> (GC Labs 코드: S767)		
<b>Poliovirus 3(NT)(CSF)</b> (GC Labs 코드: Z350)		

의료법인 녹십자의료재단

[직인 생략]