



녹 의: 제20 - 253호

2020년 12월 11일

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 및 수가	비고
근위축성 측삭경화증 유전자 패널검사 (GC Labs 코드: P681)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: EDTA whole blood 3.0 mL · 보관: 냉장 · 검사방법: 차세대염기서열분석법 (next generation sequencing, NGS) · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월-금/21일 · 보험정보: 나598-1가/CB00100C (10782.11점) · 검사수가: 944,510원 	<ul style="list-style-type: none"> · 임상적 의의: 유전성 근위축성 측삭경화증의 진단을 위한 유전자검사이다. · 필수서류: 분자유전 검사의뢰서 G 유전(희귀)질환, 유전자검사 동의서 <p>【적용일: 2021년 01월 04일 접수분】</p>

2. 검사정보 변경

검사명	변경사유	변경 전	변경 후
Phytanic acid (GC Labs 코드: S004)	자체 검사 전환	<ul style="list-style-type: none"> · 보관: 냉장 · 참고치(단위: $\mu\text{mol/L}$): < 10.00 · 검사일/소요일: 수/10일 	<ul style="list-style-type: none"> · 보관: 냉동 · 참고치(단위: $\mu\text{mol/L}$): 0-4M: ≤ 5.28 5-8M: ≤ 5.70 9-12M: ≤ 4.40 13-23M: ≤ 8.62 $\geq 24M$: ≤ 9.88 · 검사일/소요일: 목/7일 · 필수서류: 선천성대사이상 검사의뢰서 · 주의사항: ① 채취 후 원심분리 즉시 냉동 보관 ② 실온 보관 검체 부적합 <p>【적용일: 12월 31일 접수분】</p>

검사명	변경사유	변경 전	변경 후	
<i>BRAF</i> gene mutation [Real-time PCR] (GC Labs 코드: M345)	검체 변경	· 검체: - 천자흡인검체(FNA) 0.2 mL - 파라핀 block - Tissue	· 검체: - 천자흡인검체(FNA) 0.2 mL - 파라핀 block & H&E slide 1장 - Unstained slide 10 µm 두께 5장 & H&E slide 1장 【적용일: 12월 15일 접수분】	
<i>BRAF</i> gene mutation [Sequencing] (GC Labs 코드: L446)		· 검체: - 파라핀 block - Unstained slide 10 µm 두께 5장	· 검체: - 파라핀 block & H&E slide 1장 - Unstained slide 10 µm 두께 5장 & H&E slide 1장 - Aspirate (흉부천자) - Tissue (생검조직) 【적용일: 12월 15일 접수분】	
<i>c-KIT</i> gene mutation (tissue) [Sequencing] (GC Labs 코드: X348)		· 검체: - 파라핀 block (6 µm 두께 조직 10장)		
<i>EGFR</i> (tissue) [PNA clamping Real-time PCR] (GC Labs 코드: L694)		· 검체: - 파라핀 block & H&E slide 1장 - Unstained slide 10 µm 두께 5장 & H&E slide 1장 - Aspirate (흉부천자) - Tissue (생검조직)		
<i>EGFR</i> (tissue) [Pyrosequencing] (GC Labs 코드: M040)				
<i>KRAS</i> 전체 돌연변이 [Sequencing] (GC Labs 코드: M562)		· 검체: - 파라핀 block - Unstained slide 10 µm 두께 5장 - EDTA whole blood 3.0 mL		· 검사일/소요일: 화/3일 【적용일: 12월 30일 접수분】
<i>KRAS</i> 주요 돌연변이 [Pyrosequencing] (GC Labs 코드: M563)				
<i>NRAS</i> 전체 돌연변이 [Sequencing] (GC Labs 코드: M029)				
<i>NRAS</i> 주요 돌연변이 [Pyrosequencing] (GC Labs 코드: M030)	검사일 변경	· 검사일/소요일: 수/3일		
Methylmalonic acid [P, GC/MS] (GC Labs 코드: N045)				
Methylmalonic acid [S, GC/MS] (GC Labs 코드: N044)				

검사명	변경사유	변경 전	변경 후
리소좀축적병(LSD) 선별검사 [LC/MS-MS] (GC Labs 코드: N403 - 세부코드: N404~N409, P302)		· 보관: 냉암소	· 보관: 실온 · 주의사항: 1. 부적합 검체 ① 완전히 마르지 않은 검체 ② 핸드크림이 묻은 손으로 채취한 검체 ③ 검체홀에 채취된 뒷면이 충분히 젖지 않은 검체 ④ 조직액이 나온 검체 2. 채취 후 3일 이내 의뢰 불가 시 냉장 또는 냉동 보관 【적용일: 12월 31일 접수분】
신생아 선천성 대사이상 선별검사 (GC Labs 코드: N800 - 세부코드: N801~N804)	검체 보관 및 주의사항 변경	· 보관: 냉암소 · 주의사항: 1. 부적합 검체 ① 완전히 마르지 않은 검체 ② 핸드크림이 묻은 손으로 채취한 검체 ③ 검체홀에 채취된 뒷면이 충분히 젖지 않은 검체 ④ 조직액이 나온 검체 2. T4 검사는 TSH 1차 결과가 경계치(참고치 -15%)에 해당 되는 경우에만 실시	· 보관: 실온 · 주의사항: 1. 부적합 검체 ① 완전히 마르지 않은 검체 ② 핸드크림이 묻은 손으로 채취한 검체 ③ 검체홀에 채취된 뒷면이 충분히 젖지 않은 검체 ④ 조직액이 나온 검체 2. T4 검사는 TSH 1차 결과가 경계치(참고치 -15%)에 해당 되는 경우에만 실시 3. 리소좀축적병(LSD) 선별검사 (N403)와 동시 의뢰할 경우 채취 후 3일 이내 의뢰 불가 시 냉장 또는 냉동 보관 【적용일: 12월 31일 접수분】 ※ 추적검사 동일하게 변경 (GC Labs 코드: N909~N912)

3. 일시 수탁중지

검사명	중지사유	적용일
Glucagon (GC Labs 코드: E446)	시약 공급 지연으로 인한 일시 수탁중지 ※ 검사 재개 예정일: 추후 공지	12월 21일 접수분

의료법인 녹십자의료재단

[직인 생략]