



녹 의: 제25 - 049호

2025년 03월 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

검사항목	검사정보 및 수가	보고 항균제
Antimicrobial susceptibility testing (multidrug resistance) (GC Labs 코드: Q565)	<ul style="list-style-type: none">· 검체: 균주· 보관: 실온· 검사방법: MIC (minimum inhibitory concentration)· 참고치: 별지결과지 참조· 검사일/소요일: 월-토/4일· 보험정보: 누581라/D584300HZ (209.94점)· 검사수가: 19,760원· 임상적의의: 다제내성균에 대한 항균제 감수성 검사로, 자동화 장비를 이용하여 항균제의 최소억제농도(MIC)를 신속하게 보고한다.	[Enterobacterales] <ul style="list-style-type: none">- Ceftazidime / Avibactam- Ceftolozane / Tazobactam- Imipenem / Relebactam- Meropenem / Vaborbactam [Pseudomonas aeruginosa] <ul style="list-style-type: none">- Ceftazidime / Avibactam- Ceftolozane / Tazobactam- Imipenem / Relebactam 【적용일: 03월 31일 접수분】

검사항목	검사정보	수가 및 비교
MTHFR C677T, A1298C (GC Labs 코드: Q618)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: EDTA whole blood 3.0 mL · 보관: 냉장 · 검사방법: PCR with hybridization · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 화/3일 · 의뢰서: 분자유전 검사의뢰서, 유전자검사 동의서 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 나580나/C580106KZ (724.77점) · 검사수가: 68,200원 · 임상적의의: MTHFR 유전자의 677C>T, 1298A>C 돌연변이를 검사한다. 【적용일: 03월 31일 접수분】

2. 검사정보 변경

검사항목	변경사유	변경 전	변경 후
(특건) Lead (Pb) [RU] (GC Labs 코드: K508)	검사일 확대	· 검사일/소요일: 수/3일	· 검사일/소요일: 월,수/3일 【적용일: 04월 01일 접수분】
(특건) Chromium (Cr) [RU] (GC Labs 코드: K509)			
(특건) Cadmium (Cd) [RU] (GC Labs 코드: K522)			
(특건) Arsenic (As) [RU] (GC Labs 코드: K527)			
(특건) Methyl hippuric acid (MHA) [RU] (GC Labs 코드: P053)	소요일 단축	· 검사일/소요일: 월,수,금/4일	· 검사일/소요일: 월,수,금/3일 【적용일: 04월 01일 접수분】
(특건) Mandelic acid+ phenylglyoxylic acid (MA+PGA) [RU] (GC Labs 코드: W128)			
Anti neutr.C-Ab (ANCA) (GC Labs 코드: S924)	검사명 변경	· 검사명: Anti neutr.C-Ab(ANCA)	· 검사명: ANCA (정성) [IFA] 【적용일: 04월 01일 접수분】
ANCA(Quan) (IFA) (GC Labs 코드: S231)		· 검사명: ANCA(Quan) (IFA)	· 검사명: ANCA (정량) [IFA] 【적용일: 04월 01일 접수분】

검사항목	변경사유	변경 전	변경 후
KRAS 전체 돌연변이 [Sequencing] (GC Labs 코드: M562)	검사명 변경	· 검사명: KRAS 전체 돌연변이 [Sequencing]	· 검사명: KRAS gene mutation [Sequencing] 【적용일: 04월 01일 접수분】
NRAS 전체 돌연변이 [Sequencing] (GC Labs 코드: M029)		· 검사명: NRAS 전체 돌연변이 [Sequencing]	· 검사명: NRAS gene mutation [Sequencing] 【적용일: 04월 01일 접수분】
UGT1A1 genotype, major variants (Irinotecan sensitivity) [Sequencing] (GC Labs 코드: P535)	시약 및 장비 변경으로 인한 검사방법 변경	· 검사방법: PCR & pyrosequencing	· 검사방법: PCR & sequencing 【적용일: 04월 01일 접수분】
TAT (GC Labs 코드: H115)	재위탁기관에서 검사방법 변경	· 검사방법: CLEIA (chemiluminescence enzyme immunoassay)	· 검사방법: Latex 응집 비탁법 【적용일: 03월 26일 접수분】
TSB Ab (GC Labs 코드: D555)	재위탁기관에서 소요일 변경	· 검사일/소요일: 월,목/27일	· 검사일/소요일: 월,목/30일 【적용일: 03월 26일 접수분】

3. 수탁중지

검사항목	중지사유	적용일
타액 호르몬 검사 (adrenal stress profile) (GC Labs 코드: L671 - 세부코드: L719,L720,L835~L838)	검사 건수 감소로 인한 수탁중지	04월 01일 접수분
Immune complex (M. RF) (GC Labs 코드: Z981)	재위탁기관(시약 공급 중단)에서 수탁중지	03월 19일 접수분
Hemopexin (GC Labs 코드: D703)	재위탁기관(검사 건수 감소)에서 수탁중지	03월 19일 접수분

검사항목	중지사유	적용일
세균 rDNA 동정, 16S ribosomal rDNA (GC Labs 코드: P453)	전용용기 공급 중단으로 인한 수탁중지	04월 01일 접수분
<i>KRAS</i> 주요 돌연변이 [Pyrosequencing] (GC Labs 코드: M563)	시약 생산 중단으로 인한 수탁중지 ※ 대체검사: <i>KRAS</i> gene mutation [Sequencing] (GC Labs 코드: M562) ¹ - 상기 대체검사는 04월 01일부터 검사명이 변경되는 검사입니다. (본 공문 검사정보 변경 3p 참조)	04월 01일 접수분
<i>NRAS</i> 주요 돌연변이 [Pyrosequencing] (GC Labs 코드: M030)	시약 생산 중단으로 인한 수탁중지 ※ 대체검사: <i>NRAS</i> gene mutation [Sequencing] (GC Labs 코드: M029) ² - 상기 대체검사는 04월 01일부터 검사명이 변경되는 검사입니다. (본 공문 검사정보 변경 3p 참조)	04월 01일 접수분
<i>EGFR</i> (Tissue) [Pyrosequencing] (GC Labs 코드: M040)	시약 생산 중단으로 인한 수탁중지 ※ 대체검사: <i>EGFR</i> (Tissue) [Real-time PCR] (GC Labs 코드: L694) ³	04월 01일 접수분

1. *KRAS* gene mutation [Sequencing] (GC Labs 코드: M562)

- **검체:** - 파라핀 block & H&E slide 1장
- Unstained slide 10 µm 두께 5장 & H&E slide 1장
- **보관:** 실온
- **검사방법:** Sanger sequencing
- **참고치:** 별지결과지 참조
- **검사일/소요일:** 월-금/5일
- **보험정보:** 나583다/C583401FZ (1687.21점)
- **검사수가:** 158,770원
- **주의사항:**
 - ① 슬라이드에 병변 부위 표시
 - ② Tumor proportion 표기(30% 이상의 경우 의뢰 가능)
- **의뢰서:** 분자병리 검사의뢰서 M, 유전자검사 동의서

2. *NRAS* gene mutation [Sequencing] (GC Labs 코드: M029)

- **검체:** - 파라핀 block & H&E slide 1장
- Unstained slide 10 µm 두께 5장 & H&E slide 1장
- **보관:** 실온
- **검사방법:** Sanger sequencing
- **참고치:** 별지결과지 참조
- **검사일/소요일:** 월-금/5일
- **보험정보:** 나583다/C583402FZ (1687.21점)
- **검사수가:** 158,770원
- **주의사항:**
 - ① 슬라이드에 병변 부위 표시
 - ② Tumor proportion 표기(30% 이상의 경우 의뢰 가능)
- **의뢰서:** 분자병리 검사의뢰서 M, 유전자검사 동의서

3. *EGFR* (Tissue) [Real-time PCR] (GC Labs 코드: L694)

- **검체:** - 파라핀 block & H&E slide 1장
- Unstained slide 10 µm 두께 5장 & H&E slide 1장
- **보관:** 실온
- **검사방법:** Real-time PCR
- **참고치:** 별지결과지 참조
- **검사일/소요일:** 월-금/3일
- **보험정보:** 나583나/C583119FZ (1377.28점)
- **검사수가:** 129,600원
- **주의사항:**
 - ① 슬라이드에 병변 부위 표시
 - ② Tumor proportion 표기(30% 이상의 경우 의뢰 가능)
- **의뢰서:** 분자병리 검사의뢰서 M, 유전자검사 동의서

검사항목	중지사유	적용일
Citric acid (citrate) [GC/MS] (GC Labs 코드: P341)	검사 건수 감소로 인한 수탁중지 ※ 대체검사: Citric acid (citrate, U) (GC Labs 코드: C505) ⁴	04월 01일 접수분
Human amyloid β (GC Labs 코드: G323 - 세부코드: K847,K848)	검사 건수 감소로 인한 수탁중지 ※ 대체검사: Oligomerized amyloid β (GC Labs 코드: W221) ⁵	04월 01일 접수분

4. Citric acid (citrate, U) (GC Labs 코드: C505)

- **검체:** 24 hours urine 5.0 mL
- **보관:** 냉장
- **검사방법:** UVS (UV spectrophotometry)
- **참고치(단위: mg/day):** ≥ 150 (20세 기준)
* 20세 이상 매년 7.11 mg/day 씩 증가
- **검사일/소요일:** 수/1일
- **보험정보:** 누515가/D515102HZ (184.11점)
- **검사수가:** 17,320원
- **주의사항:** ① 24시간 요보존제: 6N HCl (또는 무방부제)
② 축뇨량 기재

5. Oligomerized amyloid β (GC Labs 코드: W221)

- **검체:** Heparin plasma 3.0 mL
- **보관:** 냉동
- **검사방법:** ECLIA (electrochemiluminescence immunoassay)
- **참고치(단위: ng/mL):** 저위험: < 0.78
경 계: 0.78~0.92
고위험: ≥ 0.93
- **검사일/소요일:** 월,수/3일
- **보험정보:** 노117/CZ117
- **검사수가:** 163,910원
- **주의사항:**
 - ① Sodium heparin tube에 채취 후 원심 분리(3시간 이내)
 - ② 원심분리 후 혈장은 별도의 전용용기 (1.5 mL 마이크로튜브 2개)에 옮긴 후 냉동보관(-20°C)
 - ③ 전용용기 외 혈청 분리관, 폴리스티렌(polystyrene, PS), 폴리에틸렌(polyethylene, PE) 재질 사용 불가
 - ④ 의뢰 전 전용용기 신청

의료법인 녹십자의료재단

[직인 생략]