



녹 의: 제20 - 023호
수 신: 병(의)원장
참 조: 진단검사의학과, 병리과, 핵의학과, 보험심사과
제 목: 신규검사 및 검사정보 변경 안내

2020년 02월 10일

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 비교
CRE culture [소화기, 항균제 최소억제 농도검사] (GC Labs 코드: P408)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: Rectal swab, Stool 5.0 g · 보관: 냉장 · 검사방법: Culture, 항균제 최소억제 농도검사 · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월-토/5일 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 누581마/D5854003 (210.70점) · 검사수가: 18,080원 · 임상적 의의: 장내보균 확인과 CRE 환자의 격리 및 해제 조치 확인을 위한 검사이다. <p>【적용일: 02월 17일 접수분】</p>
Specific IgG4 F256 (walnut) (GC Labs 코드: P409)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: Serum 0.5 mL · 보관: 냉장 · 검사방법: FEIA (fluorescence enzyme immunoassay) · 참고치(단위: mg/L): 참고치 미설정 · 검사일/소요일: 월,목/1일 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 누744/D7440023 (182.96점) · 검사수가: 15,700원 · 임상적 의의: 사람의 혈청에 존재하는 특이항원에 관한 IgG4를 조사함으로써 알레르기 질환에서 진단 및 치료에 도움이 되는 검사이다. <p>【적용일: 02월 17일 접수분】</p>

2. 검사정보 변경

검사명	변경사유	변경 전	변경 후
Specific IgE RF301 (persimmon) (GC Labs 코드: I150)	자체 검사 전환	· 검사명: Specific IgE RF301 (persimmon) · 검사일/소요일: 월,목/10일 · 보험정보: - · 검사수가: 28,240원 · 필수서류: 생년월일, 성별	· 검사명: Specific IgE F301 (persimmon) · 검사일/소요일: 월-토/1일 · 보험정보: 누744/D7440013 (182.96점) · 검사수가: 15,700원 · 필수서류: - 【적용일: 02월 17일 접수분】
Chlamydia pneumoniae IgM (GC Labs 코드: S790)	검사일 확대	· 검사일/소요일: 화,금/1일	· 검사일/소요일: 월-금/1일 【적용일: 03월 03일 접수분】
혈액점도검사 (GC Labs 코드: L526)	장비 변경으로 인한 참고치 변경	· 수축기 혈액점도(300/s)(단위: cP): M: 3.5~4.1 F: 3.0~3.6 · 이완기 혈액점도(5/s)(단위: cP): M: 9.4~13.0 F: 7.6~11.1 · 조직산소전달능력지수(TODI, tissue oxygen delivery index): 참고치 미설정 · 적혈구 용적률(단위: %): 39.0~51.0	· 수축기 혈액점도(300/s)(단위: cP): M: 3.66~5.41 F: 3.27~4.32 · 이완기 혈액점도(1/s)(단위: cP): M: 23.15~36.45 F: 18.20~27.36 【적용일: 02월 24일 접수분】
NTM sensitivity (GC Labs 코드: X560)	자체 검사 전환	· 검사일/소요일: 월,목/30일 · 필수서류: 주민번호, 균명 기재 필수(균명을 알지 못할 경우 mycobacteria 신속동정검사 (M522)를 함께 의뢰 요망) · 주의사항: -	· 검사일/소요일: 월,수,금/24일 · 필수서류: 균명 기재 (균명 미확인 시 Mycobacteria 신속 동정검사(M522) 선 검사 후 의뢰) · 주의사항: 혼합 균주 또는 미동정 균주 의뢰 불가 【적용일: 03월 02일 접수분】

※ NTM sensitivity 항생제

구분		항생제
변경 전	All	Amikacin, Cefoxitin, Ciprofloxacin, Clarithromycin, Ethambutol, Doxycycline, Imipenem, Linezolid, Moxifloxacin, Rifampin, Tobramycin, Trimethoprim/Sulfamethoxazole
변경 후	Rapidly growing NTM	Amikacin, Amoxicillin/clavulanic acid, Ceftriaxone, Cefepime, Cefoxitin, Ciprofloxacin, Clarithromycin, Doxycycline, Imipenem, Linezolid, Minocycline, Moxifloxacin, Tigecycline, Tobramycin, Trimethoprim/Sulfamethoxazole
	Slowly growing NTM	Amikacin, Ciprofloxacin, Clarithromycin, Doxycycline, Ethambutol, Ethionamide, Isoniazid, Linezolid, Moxifloxacin, Rifabutin, Rifampin, Streptomycin, Trimethoprim/Sulfamethoxazole

- 최신 CLSI 가이드라인에 의거하여 판독하며, 판독 기준이 없는 경우 MIC 결과만 보고
- 결과 보고: S (Susceptible), I (Intermediate), R (Resistant), IR (Inducible resistant)
- NTM 균종에 따라 보고 항생제 종류는 상이할 수 있음

검사명	변경사유	변경 전	변경 후
Specific IgE RE211 (rabbit urine proteins) 외 33항목*	재위탁기관에서 검사명 변경	· 검사명: Specific IgE RE211 (rabbit urine proteins)	· 검사명: Specific IgE E211 (rabbit urine) * 별첨: 검사명 변경 항목 list 【적용일: 03월 02일 접수분】

3. 수탁중지

검사명	중지사유	적용일
δ-ALA (aminolevulinic acid) (GC Labs 코드: C460)	시약 생산 중단으로 인한 수탁중지 ※ 대체검사: delta-ALA (GC Labs 코드: N220) ¹	02월 21일 접수분
Gastrin (GC Labs 코드: E442)	검사건수 감소로 인한 수탁중지 ※ 대체검사: Gastrin [CIA] (GC Labs 코드: L420) ² Aldosterone [LC/MS-MS] (GC Labs 코드: N882) ³ Renin activity [LC/MS-MS] (GC Labs 코드: N883) ⁴	03월 02일 접수분
Aldosterone (RIA) (GC Labs 코드: E436)		
Renin activity (GC Labs 코드: E437)		

1. delta-ALA (GC Labs 코드: N220)

- 검체: Random urine 10.0 mL,
24 hours urine 5.0 mL (50% acetic acid or 6N HCl)
- 보관: 냉장
- 검사방법: HPLC (high performance liquid chromatography)
- 참고치: [Random urine (단위: mg/L)]
일반인: ≤ 2.0, 노출기준: ≤ 5.0
[24 hours urine (단위: mg/day)]
1.50~7.50
- 검사일/소요일: 월-금/10일
- 보험정보: 누532다/D5343943 (311.40점)
- 검사수가: 26,720원
- 주의사항: ① 24시간 요보존제
- 50% acetic acid: 5세 이하 15.0 mL, 성인 25.0 mL
- 6N HCl: 5세 이하 15.0 mL, 성인 30.0 mL
② 축뇨량 기재

2. Gastrin [CIA] (GC Labs 코드: L420)

- 검체: Serum 3.0 mL
- 보관: 냉동
- 검사방법: CIA (chemiluminescence immunoassay)
- 참고치(단위: pg/mL): 13~115
- 검사일/소요일: 화,금/1일
- 보험정보: 누381/D3810013 (119.68점)
- 검사수가: 10,270원
- 주의사항: ① 금식(12시간)
② 원심분리 후 즉시 냉동 보관

3. Aldosterone [LC/MS-MS] (GC Labs 코드: N882)

- 검체: Serum 1.0 mL, EDTA plasma 1.0 mL
- 보관: 냉동
- 검사방법: LC (liquid chromatography) / MS-MS
- 참고치(단위: ng/dL): 0.0~30.0
- 검사일/소요일: 월,수,금/2일
- 보험정보: 누350다/D350408C (361.21점)
- 검사수가: 30,990원

4. Renin activity [LC/MS-MS] (GC Labs 코드: N883)

- 검체: EDTA plasma 3.0 mL
- 보관: 냉동
- 검사방법: LC (liquid chromatography) / MS-MS
- 참고치(단위: ng/mL/hr): 0.17~5.38
- 검사일/소요일: 화,목/2일
- 보험정보: 누354나/D354200C (447.20점)
- 검사수가: 38,370원
- 주의사항: 채취 후 즉시 냉동 보관

의료법인 녹십자의료재단

[직인 생략]