



녹 의: 제20 - 044호

2020년 03월 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 비교
결핵균 및 리팜핀 내성검사(Xpert) (GC Labs 코드: N860)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: Sputum · 보관: 냉장 · 검사방법: Real-time nested PCR · 참고치: MTB: Negative RIF resistance: Negative · 검사일/소요일: 월-금/1일 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 누604다/D604301C (815.29점) · 검사수가: 69,950원 · 임상적 의의: 다제내성 결핵이 의심되는 환자에서 결핵균 감염 및 리팜핀 내성 여부를 동시에 확인하는 검사이다. <p>【적용일: 03월 13일 접수분】</p>
Citric acid (citrate) [GC/MS] (GC Labs 코드: P341)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: 24 hours urine 2.0 mL (방부제: 6N HCl) · 보관: 냉동 · 검사방법: GC/MS (gas chromatography/mass spectrometry) · 참고치(단위: mg/day): 320~1240 · 검사일/소요일: 화/2일 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 누515다/D515304C (590.04점) · 검사수가: 50,630원 · 임상적 의의: 저구연산뇨증 의심 환자 및 요로결석 환자의 진단 및 치료효과를 추적 관찰하기 위한 검사이다. · 주의사항: 축뇨량 기재 <p>【적용일: 04월 01일 접수분】</p>

2. 검사정보 변경

검사명	변경사유	변경 전	변경 후
EBV VCA IgG (EIA) (GC Labs 코드: S427)	시약 및 장비 변경으로 인한 검사정보 변경	<ul style="list-style-type: none"> · 검사명: EBV VCA IgG (EIA) · 검체: Serum 0.5 mL · 검사방법: EIA (enzyme immunoassay) · 참고치(단위: ISR): Negative: < 0.91 Equivocal: 0.91~1.09 Positive: ≥ 1.10 ※ ISR (immune status ratio) · 검사일/소요일: 월,수,금/1일 · 주의사항: 용혈 검체 부적합 	<ul style="list-style-type: none"> · 검사명: EBV VCA IgG · 검체: Serum 1.0 mL · 검사방법: CIA (chemiluminescence immunoassay) · 참고치(단위: U/mL): Negative: < 20.0 Positive: ≥ 20.0 · 검사일/소요일: 월-금/1일 · 주의사항: 용혈, 지방 검체 부적합 【적용일: 04월 01일 접수분】
EBV VCA IgM (EIA) (GC Labs 코드: S428)		<ul style="list-style-type: none"> · 검사명: EBV VCA IgM (EIA) · 검체: Serum 0.5 mL · 검사방법: EIA (enzyme immunoassay) · 참고치(단위: ISR): Negative: < 0.91 Equivocal: 0.91~1.09 Positive: ≥ 1.10 ※ ISR (immune status ratio) · 검사일/소요일: 월,수,금/1일 · 주의사항: 용혈 검체 부적합 	<ul style="list-style-type: none"> · 검사명: EBV VCA IgM · 검체: Serum 1.0 mL · 검사방법: CIA (chemiluminescence immunoassay) · 참고치(단위: U/mL): Negative: < 20.0 Equivocal: 20.0~39.9 Positive: ≥ 40.0 · 검사일/소요일: 월-금/1일 · 주의사항: 용혈, 지방 검체 부적합 【적용일: 04월 01일 접수분】
EBV EA-DR IgG (GC Labs 코드: S966)	시약 및 장비 변경으로 인한 검사정보 변경	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: Serum 0.5 mL · 보관: 냉동 · 검사방법: EIA (enzyme immunoassay) · 참고치(단위: Index): Negative: < 8.00 Equivocal: 8.00~12.00 Positive: > 12.00 · 검사일/소요일: 화,목/1일 · 주의사항: - 	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: Serum 1.0 mL · 보관: 냉장 · 검사방법: CIA (chemiluminescence immunoassay) · 참고치(단위: U/mL): Negative: < 10.0 Equivocal: 10.0~39.9 Positive: ≥ 40.0 · 검사일/소요일: 월-금/1일 · 주의사항: 용혈, 지방 검체 부적합 【적용일: 04월 02일 접수분】
EBV EBNA IgG (GC Labs 코드: S963)		<ul style="list-style-type: none"> · 검체: Serum 0.5 mL · 보관: 냉동 · 검사방법: EIA (enzyme immunoassay) · 참고치(단위: Index): Negative: < 8.00 Equivocal: 8.00~12.00 Positive: > 12.00 · 검사일/소요일: 화,목/1일 · 주의사항: - 	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: Serum 1.0 mL · 보관: 냉장 · 검사방법: CIA (chemiluminescence immunoassay) · 참고치(단위: U/mL): Negative: < 5.0 Equivocal: 5.0~19.9 Positive: ≥ 20.0 · 검사일/소요일: 월-금/1일 · 주의사항: 용혈, 지방 검체 부적합 【적용일: 04월 02일 접수분】

검사명	변경사유	변경 전	변경 후
Oxalic acid (oxalate) [GC/MS] (GC Labs 코드: C208)	검사정보 변경	<ul style="list-style-type: none"> · 검사일/소요일: 수/2일 · 보관: 냉장 · 주의사항: - 	<ul style="list-style-type: none"> · 검사일/소요일: 화/2일 · 보관: 냉동 · 주의사항: <ul style="list-style-type: none"> ① 축노량 기재 ② 고용량 비타민C 복용 금지 권고 (채취 2일 전) 【적용일: 04월 01일 접수분】
Norovirus Ag (GC Labs 코드: K495)	시약 변경으로 인한 검사정보 변경	<ul style="list-style-type: none"> · 검사방법: EIA (enzyme immunoassay) · 보험정보: 누654가/D654108C (160.26점) · 검사수가: 13,750원 	<ul style="list-style-type: none"> · 검사방법: ICA (immunochromatographic assay) · 보험정보: 누653가/D6533003 (95.92점) · 검사수가: 8,230원 【적용일: 03월 23일 접수분】
T3 uptake (GC Labs 코드: E405)	시약 공급 중단으로 인한 재위탁	<ul style="list-style-type: none"> · 참고치(단위: %): 25.0~38.0 · 검사일/소요일: 화,금/1일 	<ul style="list-style-type: none"> · 참고치(단위: %): 29.50~41.00 · 검사일/소요일: 월-금/5일 【적용일: 04월 09일 접수분】
비유전성 고행암 유전자 패널II 검사 (액체생검) (GC Labs 코드: P401)	RNA fusion gene 분석 추가로 인한 보험정보 변경	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 나598-1나/CB00400C (15403.02점) · 검사수가: 1,321,580원 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 나598-1나/CB00401C (16778.29점) · 검사수가: 1,439,580원 【적용일: 03월 16일 접수분】
Myelin basic protein (GC Labs 코드: C399)	재위탁기관에서 참고치 변경	<ul style="list-style-type: none"> · 참고치(단위: mcg/L): Negative: 0~4.0 Weakly positive: 4.1~6.0 Positive: > 6.0 	<ul style="list-style-type: none"> · 참고치(단위: mcg/L): Negative: 2.0~4.0 Weakly positive: 4.1~6.0 Positive: > 6.0 【적용일: 03월 23일 접수분】
Gliadin Ab IgA (GC Labs 코드: K150)	재위탁기관에서 검사정보 변경	<ul style="list-style-type: none"> · 검사방법: EIA (enzyme immunoassay) · 참고치(단위: Units): < 20 	<ul style="list-style-type: none"> · 검사방법: IA (immunoassay) · 참고치(단위: Units): < 20 Antibody not detected ≥ 20 Antibody detected 【적용일: 03월 23일 접수분】
Gliadin Ab IgG (GC Labs 코드: K151)			
Transglutaminase IgA Ab (GC Labs 코드: P525)	재위탁기관에서 검사방법 변경	<ul style="list-style-type: none"> · 검사방법: EIA (enzyme immunoassay) 	<ul style="list-style-type: none"> · 검사방법: IA (immunoassay) 【적용일: 03월 23일 접수분】
IGF-2 (GC Labs 코드: S633)		<ul style="list-style-type: none"> · 검사방법: HPLC/MS (high performance liquid chromatography mass spectrometry) 	<ul style="list-style-type: none"> · 검사방법: Chromatography/mass spectrometry 【적용일: 03월 23일 접수분】

검사명	변경사유	변경 전	변경 후
Anti heparin/PF4 Ab 외 13항목	재위탁기관에서 검사수가 변경	· 보험정보: 노436/CZ436 · 검사수가: 80,000원	· 보험정보: 노436/CZ436 · 검사수가: 85,000원 【적용일: 03월 16일 접수분】

Seq.	GC Labs 코드	검사항목	분류번호	보험코드	검사수가	
					변경 전	변경 후
1	G129	Anti heparin/PF4 Ab	노436	CZ436	80,000	85,000
2	E592	Androsterone	국외검사		300,000	308,000
3	X642	<i>Penicillium chrysogenum /notatum</i> IgG			28,240	62,190
4	E001	Proinsulin			138,100	149,960
5	I099	Specific IgG D1G (dermatophagoides pteronyssinus)			28,240	57,610
6	I177	Specific IgG E1G (cat epithelium/dander)			28,240	57,610
7	I148	Specific IgG E5G (dog dander)			28,240	57,610
8	X612	Specific IgG F76G (α-Lactalbumin)			28,240	68,080
9	N253	Specific IgG G2G (bermuda grass)			28,240	159,270
10	I169	Specific IgG H2G (house dust-hollister stier)			28,240	159,270
11	X643	Specific IgG M2G (<i>Cladosporium herbarum</i>)			28,240	68,080
12	G316	Specific IgG M12G (<i>Aureobasidium pullulans</i>)			28,240	68,080
13	I588	Specific IgG M207G (<i>Aspergillus niger</i>)			28,240	57,610
14	S701	SRP auto Ab			269,440	316,130

3. 수탁중지

검사명	중지사유	적용일
HIV-1 genotype (RTI, PI) (GC Labs 코드: L609)	검사 건수 감소로 인한 수탁중지 ※ 대체검사: HIV drug resistance mutation (GC Labs 코드: L680) ¹	즉시 적용 (03월 11일 접수분)
HIV-1 genotype (RTI, PI, integrase inhibitors) (GC Labs 코드: L610)		
HIV-1 gp41 envelope genotype (GC Labs 코드: L611)		
HIV-1 integrase genotype (GC Labs 코드: L612)		
HIV-1 coreceptor tropism with reflex to ultradeep sequencing (GC Labs 코드: L613)		
HIV-1 coreceptor tropism, proviral DNA (GC Labs 코드: L614)		

1. HIV drug resistance mutation (GC Labs 코드: L680)

- 검체: EDTA plasma 2.0 mL
- 보관: 냉동
- 검사방법: Sequencing
- 참고치: 별지결과지 참조
- 검사일/소요일: 월-금/30일
- 보험정보: 누724가/D724101C (1899.60점)
- 검사수가: 162,990원
- 주의사항: 채취 후 4시간 이내 원심분리

검사명	증지사유	적용일
γ-Sm (semino protein) (GC Labs 코드: Z157)	검사 건수 감소로 인한 수탁중지 ※ 대체검사: PSA (GC Labs 코드: S468) ²	03월 16일 접수분
Bromide 외 10항목	재위탁기관에서 수탁중지 ※ 수탁중지 항목 list ³	03월 16일 접수분

2. PSA (GC Labs 코드: S468)

- **검체:** Serum 0.3 mL
- **보관:** 냉장
- **검사방법:** ECLIA (electrochemiluminescence immunoassay)
- **참고치(단위: ng/mL):** 0.00~4.00
- **검사일/소요일:** 월-토/1일(야간검사)
- **보험정보:** 누430/D4300033 (148.93점)
- **검사수가:** 12,780원

3. 수탁중지 항목 list

Seq.	GC Labs 코드	검사명	Seq.	GC Labs 코드	검사명
1	D414	Bromide	7	N351	Specific IgE F57 (japanese millet)
2	C717	Carbamazepine, free	8	N260	Specific IgE G203 (salt grass)
3	C618	Pregnanetriol (P3)	9	N261	Specific IgE G204 (oat grass, false)
4	I095	Specific IgE C70 (insulin porcine)	10	I207	Specific IgE K71 (castor bean)
5	I096	Specific IgE C71 (insulin bovine)	11	L431	Specific IgE M203 (<i>Trichosporon pullulans</i>)
6	I093	Specific IgE C209 (chymopapain)			

의료법인 녹십자의료재단

[직인 생략]