



녹 의: 제23 - 538호

2023년 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

검사항목	검사정보	수가 및 비고
Iron stain [Tissue] (GC Labs 코드: W674)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: - Tissue - 파라핀 block · 보관: 실온 · 검사방법: Special stain · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월-금/5일 · 의뢰서: 조직병리의뢰서 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 나563/C5630008 (196.47점) · 검사수가: 18,090원 · 임상적의의: 세포 또는 골수 내 저장철의 정도를 판단하기 위한 목적이다. · 주의사항: Tissue 의뢰 시 10% buffer 포르말린 즉시 고정 <p>【적용일: 12월 18일 접수분】</p>
면역조직화학염색(CD163) 외 27항목* (GC Labs 코드: W652)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: - 각각 파라핀 block - 각각 Unstained slide · 보관: 실온 · 검사방법: Immunohistochemical stain · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월-금/5일 · 의뢰서: 조직병리의뢰서 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 나567가/C567300F (670.17점) · 검사수가: 각각 61,720원 · 주의사항: <ol style="list-style-type: none"> ① Tissue 의뢰 시 10% buffer 포르말린 즉시 고정 ② 병리진단지(H&E 판독지) 첨부 <p>* 별첨 1) 면역조직화학염색 검사 List</p> <p>【적용일: 12월 18일 접수분】</p>

검사항목	검사정보	수가 및 비고
MM-MRD/follow-up immunophenotyping (5종) [유세포분석법] (GC Labs 코드: P499)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: - EDTA bone marrow 2.0 mL - EDTA whole blood 3.0 mL · 보관: 냉장 · 검사방법: Flow cytometry · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월-금/3일 · 의뢰서: MM-MRD/follow-up immunophenotyping (5종) 검사 의뢰서 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 누081나/D081200C×5 (2433.80점) · 검사수가: 224,150원 · 임상적의의: 다발골수종 치료 후 미세잔존질환을 측정하여 치료 효과를 판정하고, 이후 치료방침을 정하기 위하여 실시한다. · 주의사항: <ol style="list-style-type: none"> ① 검사 의뢰서(생년월일, 성별, 임상정보 기입 필수) ② CBC 결과지, morphology용 smear slide 2장 첨부 필수 ③ MM-MRD 의뢰 시 검체: EDTA BM 2.0 mL <p>【적용일: 12월 18일 접수분】</p>
Plasma cell myeloma immunophenotyping (8종) [유세포분석법] (GC Labs 코드: P500)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: - EDTA bone marrow 2.0 mL - EDTA whole blood 3.0 mL · 보관: 냉장 · 검사방법: Flow cytometry · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월-금/3일 · 의뢰서: Plasma cell myeloma immunophenotyping (8종) 검사 의뢰서 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 누081나/D081200C×8 (3894.08점) · 검사수가: 358,640원 · 임상적의의: 형질세포질환의 감별진단, 예후 예측 지표 및 치료 후 미세잔존질환 측정의 기초자료로 사용할 수 있다. · 주의사항: <ol style="list-style-type: none"> ① 검사 의뢰서(생년월일, 성별, 임상정보, 검사결과 기입 필수) ② CBC 결과지, morphology용 smear slide 2장 첨부 필수 <p>【적용일: 12월 18일 접수분】</p>
Acute lymphoblastic leukemia MRD (8종) [유세포분석법] (GC Labs 코드: W680)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: - EDTA bone marrow 1.0 mL - EDTA whole blood 3.0 mL · 보관: 냉장 · 검사방법: Flow cytometry · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월-금/3일 · 의뢰서: Acute lymphoblastic leukemia MRD (8종) 검사 의뢰서 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험정보: 누081나/D081200C×8 (3894.08점) · 검사수가: 358,640원 · 임상적의의: 급성림프모구성백혈병 치료 후 미세잔존질환을 측정하여 치료 효과를 판정하고, 이후 치료방침을 정하기 위하여 실시한다. · 주의사항: <ol style="list-style-type: none"> ① 검사 의뢰서(생년월일, 성별, 임상정보 기입 필수) ② CBC 결과지, morphology용 smear slide 2장 첨부 필수 ③ B-ALL 유도요법 후 8일째 검체: EDTA WB 3.0 mL <p>【적용일: 12월 18일 접수분】</p>

2. 검사정보 변경

검사항목	변경사유	변경 전	변경 후
H. pylori Ag (GC Labs 코드: S697)	검사일 확대	· 검사일/소요일: 화/1일	· 검사일/소요일: 화,금/1일 【적용일: 12월 12일 접수분】 (즉시 적용)

검사항목	변경사유	변경 전	변경 후
Candida albicans PCR 외 17항목* (GC Labs 코드: N304)	검체 명확화	<ul style="list-style-type: none"> 검체: - 환부 swab - Random urine 5.0 mL 	<ul style="list-style-type: none"> 검체: - Vaginal discharge - Urine 20.0 mL * 별첨 2) 검체 명확화 List 【적용일: 12월 18일 접수분】
EBV In situ (GC Labs 코드: X522)	자체 검사 전환	<ul style="list-style-type: none"> 검사명: EBV In situ 검체: 파라핀 block 검사일/소요일: 월-금/15일 의뢰서: 병리검사의뢰서 주의사항: 주민번호 기재 	<ul style="list-style-type: none"> 검사명: Epstein-Barr virus in situ hybridization (EBERISH) 검체: - 파라핀 block - Unstained slide 검사일/소요일: 월-금/5일 의뢰서: 조직병리의뢰서 주의사항: <ul style="list-style-type: none"> ① Tissue 의뢰 시 10% buffer 포르말린 즉시 고정 ② 병리진단지(H&E 판독지) 첨부 【적용일: 12월 18일 접수분】
PRSS1 gene mutation (GC Labs 코드: X555)	재위탁기관 변경으로 인한 검사정보 변경	<ul style="list-style-type: none"> 검사명: PRSS1 gene mutation 검체: EDTA whole blood 3.0 mL 검사방법: Direct sequencing 보험정보: 비급여 대상(C5806) 검사수가: 240,000원 	<ul style="list-style-type: none"> 검사명: PRSS1 gene (Des) 검체: EDTA whole blood 5.0 mL 검사방법: PCR & sequencing 보험정보: 비급여 대상(C5807) 검사수가: 683,000원 【적용일: 12월 15일 접수분】
<ul style="list-style-type: none"> - Antifungal susceptibility testing - Bacterial culture - Blood culture - Fungal culture 	항진균제 변경 (최신 CLSI 가이드라인 의거) ※ 균종별 보고 항진균제 상이	<ul style="list-style-type: none"> Candida species 균종의 항진균제: <ul style="list-style-type: none"> - Amphotericin B - Caspofungin - Fluconazole - Micafungin - Voriconazole - <u>Flucytosine</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Candida species 균종의 항진균제: <ul style="list-style-type: none"> - Amphotericin B - Caspofungin - Fluconazole - Micafungin - Voriconazole 【적용일: 2024년 01월 04일 보고분】

3. 수탁증지

검사항목	증지사유	적용일
PRSS1 유전자 가족돌연변이검사 (GC Labs 코드: N994)	재위탁기관에서 수탁증지	12월 15일 접수분
Specific IgE RC202 (suxamethonium) 외 20항목* (GC Labs 코드: I206)	재위탁기관에서 수탁증지 * 별첨 3) Specific IgE/IgG 검사 List	2024년 01월 01일 접수분

검사항목	중지사유	적용일
GJB2 gene mutation (GC Labs 코드: L809)	재위탁기관에서 수탁중지 ※ 대체검사: GJB2 gene, mutation (hearing loss and deafness, DFNA3, DFNB1) [Sequencing] (GC Labs 코드: X178) ¹	12월 15일 접수분
PMP22 유전자 돌연변이 [염기서열검사] (GC Labs 코드: S217)	재위탁기관에서 수탁중지 ※ 대체검사: PMP22 gene, mutation (CMT1E) [Sequencing] (GC Labs 코드: X916) ²	12월 15일 접수분
Glucagon (GC Labs 코드: E446)	시약 생산 중단으로 인한 수탁중지 ※ 관련검사: Glucagon [EIA] (GC Labs 코드: W645) ³	12월 11일 접수분 (기접수분부터 적용)

1. GJB2 gene, mutation (hearing loss and deafness, DFNA3, DFNB1) [Sequencing] (GC Labs 코드: X178)

- 검체: EDTA whole blood 4.0 mL
- 보관: 냉장
- 검사방법: PCR & sequencing
- 참고치: 별지결과지 참조
- 검사일/소요일: 월-금/30일
- 보험정보: 나580다/C580619C (1992.83점)
- 검사수가: 183,540원
- 주의사항: ① 채취 후 1일 이내 의뢰 불가 시 냉장 보관
② 응고, 냉동 검체 부적합
③ 주민번호 기재
- 의뢰서: 분자유전 검사의뢰서, 유전자검사 동의서

2. PMP22 gene, mutation (CMT1E) [Sequencing] (GC Labs 코드: X916)

- 검체: EDTA whole blood 4.0 mL
- 보관: 냉장
- 검사방법: PCR & sequencing
- 참고치: 별지결과지 참조
- 검사일/소요일: 월-금/30일
- 보험정보: 나580다/C580610C (1992.83점)
- 검사수가: 183,540원
- 주의사항: ① 채취 후 1일 이내 의뢰 불가 시 냉장 보관
② 응고, 냉동 검체 부적합
③ 주민번호 기재
- 의뢰서: 분자유전 검사의뢰서, 유전자검사 동의서

3. Glucagon [EIA] (GC Labs 코드: W645)

- 검체: EDTA plasma 1.0 mL
- 보관: 냉동
- 검사방법: EIA (enzyme immunoassay)
- 참고치(단위: pg/mL): 5.4~55.0
- 검사일/소요일: 월,목/17일
- 보험정보: 국외검사
- 검사수가: 49,400원
- 주의사항: ① 채취 후 원심분리 즉시 냉동 보관
② 용혈 검체 부적합
③ 단독 용기 채취 필수(다수 항목 의뢰 방지)
④ 금식(6~7시간)

의료법인 녹십자의료재단

[직인 생략]

면역조직화학염색 검사 List

※ 적용일: 12월 18일 접수분

Seq.	GC Labs 코드	검사항목	비고
1	W652	면역조직화학염색(CD163)	신규검사
2	W653	면역조직화학염색(CD21)	
3	W654	면역조직화학염색(CD4)	
4	W655	면역조직화학염색(CD8)	
5	W656	면역조직화학염색(CD99)	
6	W657	면역조직화학염색(EGR-1)	
7	W658	면역조직화학염색(Factor VIIIa)	
8	W659	면역조직화학염색(GATA3)	
9	W660	면역조직화학염색(HHV8)	
10	W661	면역조직화학염색(IgG)	
11	W662	면역조직화학염색(IgG4)	
12	W663	면역조직화학염색(Inhibin)	
13	W664	면역조직화학염색(Myogenin)	
14	W665	면역조직화학염색(OCT-2)	
15	W666	면역조직화학염색(OCT3/4)	
16	W667	면역조직화학염색(p40)	
17	W668	면역조직화학염색(PAX5)	
18	W669	면역조직화학염색(PAX8)	
19	W670	면역조직화학염색(PSA)	
20	W671	면역조직화학염색(TIA-1)	
21	W672	면역조직화학염색(Transthyretin)	
22	W673	면역조직화학염색(WT1)	
23	W681	면역조직화학염색(DOG-1)	
24	K410	면역조직화학염색(ALK-1)	검사 재개
25	K552	면역조직화학염색(CD1a)	
26	K555	면역조직화학염색(CD23)	
27	K566	면역조직화학염색(Mum-1)	
28	K570	면역조직화학염색(TdT)	

검체 명확화 List

※ 적용일: 12월 18일 접수분

Seq.	GC Labs 코드	검사항목	검체		
			변경 전	변경 후	
1	D126	HPV genotyping [Real-time PCR]	환부 swab	Cervical swab, 자궁경부 액상세포검사 검체	
2	S874	HPV PCR	전용용기 환부 swab		
3	S139	HPV Type 16 PCR			
4	S138	HPV Type 18 PCR			
5	N304	<i>Candida albicans</i> PCR	환부 swab, Random urine 5.0 mL	Vaginal discharge, Urine 20.0 mL	
6	M052	<i>Gardnerella vaginalis</i> PCR			
7	M727	<i>Haemophilus ducreyi</i> PCR			
8	M728	<i>Mycoplasma genitalium</i> PCR			
9	Z127	<i>Mycoplasma hominis</i> PCR			
10	S683	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> PCR			
11	S679	<i>Treponema pallidum</i> PCR			
12	N305	<i>Ureaplasma parvum</i> [Real-time PCR]			
13	S934	<i>Ureaplasma urealyticum</i> [Real-time PCR]			
14	L117 (L118~L123)	STD 6종 [Multiplex real-time PCR]			
15	N134 (N135~N141)	STD 7종 [Multiplex real-time PCR]			
16	L735 (L723~L734)	STD 12종 [Multiplex real-time PCR]			
17	X579	<i>Trichomonas vaginalis</i> PCR			환부 swab
18	S676	<i>Chlamydia trachomatis</i> PCR			Random urine 20.0 mL, Vaginal discharge, 환부 swab

Specific IgE/IgG 검사 List

※ 적용일: 2024년 01월 01일 접수분

Seq.	GC Labs 코드	검사항목	비고
1	I206	Specific IgE RC202 (suxamethonium)	재위탁기관에서 수탁중지
2	I099	Specific IgG D1G (<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>)	
3	I177	Specific IgG E1G (cat epithelium/dander)	
4	I148	Specific IgG E5G (dog dander)	
5	X553	Specific IgG F24G (shrimp)	
6	I105	Specific IgG F40G (tuna IgG)	
7	G127	Specific IgG F54G (sweet potato)	
8	X612	Specific IgG F76G (α -Lactalbumin)	
9	X613	Specific IgG F77G (β -Lactoglobulin)	
10	I115	Specific IgG F256G (walnut)	
11	I117	Specific IgG F259G (grape)	
12	I119	Specific IgG F260G (broccoli)	
13	N253	Specific IgG G2G (bermuda grass)	
14	N254	Specific IgG G70G (wild rye)	
15	I168	Specific IgG H1G (house dust-greer)	
16	I169	Specific IgG H2G (house dust-hollister stier)	
17	I135	Specific IgG I1G (honeybee venom)	
18	I134	Specific IgG I3G (yellow Jacket venom)	
19	I588	Specific IgG M207G (<i>Aspergillus niger</i>)	
20	N255	Specific IgG T7G (oak)	
21	N256	Specific IgG T22G (pecan, hickory)	