



녹 의: 제23 - 068호

2023년 02월 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

검사항목	검사정보 및 수가	비고
심혈관질환 발생 예측검사 (sdLDL cholesterol+ lipid 4종 panel) (GC Labs 코드: W395 - 세부코드: C119~C122, W396)	<ul style="list-style-type: none">· 검체: - Serum 1.5 mL - EDTA plasma 1.5 mL - Heparin plasma 1.5 mL· 보관: 냉장· 검사방법: -· 참고치: 별지결과지 참조· 검사일/소요일: 월-토/1일(야간검사)· 보험정보: 급여&신의료 비급여*· 검사수가: 58,140원	<ul style="list-style-type: none">· 임상적의의: sdLDL cholesterol과 lipid 4종 panel (total cholesterol, HDL cholesterol, LDL cholesterol, triglyceride)을 측정하여 심혈관질환 발생 위험도를 평가한다.* 신의료기술의 안전성·유효성 평가 완료 [보건복지부 고시 제2022-196호] : 최초 의뢰일로부터 30일 이내 요양급여행위평가 신청 필요【적용일: 03월 02일 접수분】

*** 심혈관질환 발생 예측검사(sdLDL cholesterol+lipid 4종 panel) 보험정보(급여&신의료 비급여)**

- Cholesterol, total (C119): 누261가/D2611003 (17.10점)
- HDL cholesterol (C120): 누261다/D2613003 (69.37점)
- LDL cholesterol (C121): 누261라/D2614003 (69.63점)
- Triglyceride (C122): 누260다/D2263003 (40.90점)
- sdLDL cholesterol (W396): 신의료 비급여

sdLDL cholesterol (GC Labs 코드: W396)	<ul style="list-style-type: none">· 검체: - Serum 0.5 mL - EDTA plasma 0.5 mL - Heparin plasma 0.5 mL· 보관: 냉장· 검사방법: Colorimetry· 참고치(단위: mg/dL): M: < 2.5~55.3 F: < 2.5~46.9· 검사일/소요일: 월-토/1일(야간검사)· 보험정보: 신의료 비급여· 검사수가: 40,000원	<ul style="list-style-type: none">· 임상적의의: sdLDL 콜레스테롤은 혈관에 대한 결합력이 높아 심혈관질환 발생의 위험인자로 보고되고 있다.* 신의료기술의 안전성·유효성 평가 완료 [보건복지부 고시 제2022-196호] : 최초 의뢰일로부터 30일 이내 요양급여행위평가 신청 필요【적용일: 03월 02일 접수분】
--	--	---

검사항목	검사정보 및 수가	비고
Chromosome 13q (D13S319, 13q14) [FISH] (GC Labs 코드: W399)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: - Heparin whole blood 5.0 mL - Heparin bone marrow 5.0 mL - 전용용기 bone marrow 5.0 mL · 보관: 실온 · 검사방법: FISH (fluorescence in situ hybridization) · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월-금/4일 · 보험정보: 나583라/C584112C (2411.47점) · 검사수가: 222,100원 	<ul style="list-style-type: none"> · 임상적의의: D13S319 유전자의 결실 여부를 검출하며, 질환의 진단 및 치료, 예후 예측과 추적 관찰에 이용된다. · 필수서류: 세포유전 검사뢰서(혈액종양), 유전자검사 동의서 · 주의사항: <ol style="list-style-type: none"> ① 무균적 검체 채취 ② 응고 검체 부적합 ③ 채취 후 1일 이내 의뢰 불가 시 냉장 보관 【적용일: 02월 20일 접수분】
TCF3/PBX1 fusion gene [FISH] (GC Labs 코드: W400)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: - Heparin whole blood 5.0 mL - Heparin bone marrow 5.0 mL - 전용용기 bone marrow 5.0 mL · 보관: 실온 · 검사방법: FISH (fluorescence in situ hybridization) · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월-금/4일 · 보험정보: 비급여 대상 · 검사수가: 368,210원 	<ul style="list-style-type: none"> · 임상적의의: t(1;19)(q23;p13.3) 염색체 이상을 검출하며 질환의 진단 및 치료, 예후 예측과 추적 관찰에 이용된다. · 필수서류: 세포유전 검사뢰서(혈액종양), 유전자검사 동의서 · 주의사항: <ol style="list-style-type: none"> ① 무균적 검체 채취 ② 응고 검체 부적합 ③ 채취 후 1일 이내 의뢰 불가 시 냉장 보관 【적용일: 02월 20일 접수분】
ACE (angiotensin 1 convertase) (GC Labs 코드: W392)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: Serum 1.0 mL · 보관: 냉장 · 검사방법: Colorimetry · 참고치(단위: U/L): 7.0~25.0 · 검사일/소요일: 월,목/14일 · 보험정보: 국외검사 · 검사수가: 75,140원 	<ul style="list-style-type: none"> · 임상적의의: 사르코이드증(sarcoidosis)의 진단 및 치료 경과에 유용하다. 【적용일: 02월 13일 접수분】 (즉시 적용)

2. 검사정보 변경

검사항목	변경사유	변경 전	변경 후
AFP-L3 (%) (GC Labs 코드: L570)	자체검사 전환	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: Serum 5.0 mL · 검사일/소요일: 월-금/5일 · 주의사항: 생년월일 기재 	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: Serum 0.5 mL · 검사일/소요일: 월-금/1일 【적용일: 02월 20일 접수분】
HCV genotype [Real-time PCR] (GC Labs 코드: N340)	시약 공급 정상화로 인한 소요일 단축	<ul style="list-style-type: none"> · 검사일/소요일: 월-금/7일 	<ul style="list-style-type: none"> · 검사일/소요일: 월-금/2일 【적용일: 02월 13일 접수분】 (즉시 적용)

검사항목	변경사유	변경 전	변경 후
(특검) Arsenic (As) [WB] (GC Labs 코드: L258)	검사일 확대	· 검사일/소요일: 화/3일	· 검사일/소요일: 화,목/3일 【적용일: 03월 02일 접수분】
(특검) Chromium (Cr) [WB] (GC Labs 코드: L259)			
(특검) Indium (In) [S] (GC Labs 코드: P417)		· 검사일/소요일: 화,목/3일	· 검사일/소요일: 월,수,금/3일 【적용일: 03월 02일 접수분】
(특검) Mercury (Hg) [RU] (GC Labs 코드: K526)			
CYP2C19 major polymorphism (GC Labs 코드: M341)	시약 및 장비 변경으로 인한 검사정보 변경	· 검사명: CYP2C19 major polymorphism · 검사방법: Sanger sequencing · 검사일/소요일: 월-금/5일 · 보험정보: 나580다/C580617C (1992.83점) · 검사수가: 183,540원	· 검사명: CYP2C19 major polymorphism [Real-time PCR] · 검사방법: PCR with hybridization · 검사일/소요일: 월,목/4일 · 보험정보: 나580나/C580111C (724.40점) · 검사수가: 66,720원 ※ 분석유전자: CYP2C19*2, *3, *17 【적용일: 03월 01일 접수분】
EBV EA-DR IgM (GC Labs 코드: S721)		· 검사방법: EIA (enzyme immunoassay) · 참고치(단위: U/mL): Negative: < 8.00 Equivocal: 8.00~12.00 Positive: > 12.00	· 검사방법: ELISA (enzyme linked immunosorbent assay) · 참고치(단위: Index): Negative: < 0.8 Equivocal: 0.8~1.2 Positive: > 1.2 【적용일: 02월 28일 접수분】
CLL 3종 panel [FISH] 외 8항목* (GC Labs 코드: P784)	그룹검사 세부항목 변경	· 세부항목: - Chromosome 13q (RB1, 13q14) [FISH] (B533) - IGH/CCND1 fusion gene [FISH] (B558) - TP53 gene [FISH] (B576)	· 세부항목: - Chromosome 13q (D13S319, 13q14) [FISH] (W399) - IGH/CCND1 fusion gene [FISH] (B558) - TP53 gene [FISH] (B576) * 별첨) 그룹검사 세부항목 변경 List 【적용일: 02월 20일 접수분】

검사항목	변경사유	변경 전	변경 후
안질환 리스크 스크린 (GC Labs 코드: P449)	재위탁기관에서 검사일정 변경	· 검사일/소요일: 월,수,금/5일	· 검사일/소요일: 월-금/5일 【적용일: 02월 24일 접수분】
알코올 리스크 스크린 (GC Labs 코드: P610)			
고지혈증 리스크 스크린 (GC Labs 코드: N892)			· 검사일/소요일: 월-금/7일 【적용일: 02월 24일 접수분】
뇌졸중 리스크 스크린 (GC Labs 코드: N891)			
캔서 리스크 스크린(남) (GC Labs 코드: N538)			
캔서 리스크 스크린(여) (GC Labs 코드: N585)			
캔서 리스크 스크린 plus 알코올(남) (GC Labs 코드: P477)			
캔서 리스크 스크린 plus 알코올(여) (GC Labs 코드: P478)			

3. 수탁중지

검사항목	중지사유	적용일
Chromosome 13q (RB1, 13q14) [FISH] (GC Labs 코드: B533)	시약 변경(신규코드 생성)으로 인한 수탁 중지 ※ 대체검사: Chromosome 13q (D13S319, 13q14) [FISH] (GC Labs 코드: W399) - 녹의 제23-068호 2페이지 참조	02월 20일 접수분
FGFR3 gene major mutation (achondroplasia) [Sequencing] (GC Labs 코드: B661)	검사 건수 감소로 인한 수탁중지	02월 20일 접수분

검사항목	중지사유	적용일
TGFB1 gene R124H mutation (corneal dystrophy, Avellino type) [Sequencing] (GC Labs 코드: P476)	검사 건수 감소로 인한 수탁중지	02월 20일 접수분
VKORC1 genotype (GC Labs 코드: M342)		
EBV EBNA IgM (GC Labs 코드: S970)	시약 공급 중단으로 인한 수탁 중지 ※ 대체검사: EBV PCR 정량 (GC Labs 코드: P540)	02월 10일 접수분 (기접수분부터 적용)

- ※ EBV PCR 정량 (GC Labs 코드: P540)
- 검체: EDTA plasma 2.0 mL

· 보관: 냉장

· 검사방법: Real-time PCR

· 검사일/소요일: 월-금/2일

· 참고치: < 40 IU/mL

< 108 copies/mL

· 보험정보: 누658마/D658502C (792.13점)

· 검사수가: 72,960원

의료법인 녹십자의료재단
[직인 생략]