(직 인 생 략)

의료법인 녹십자의료재단

(우)446-913 경기도 용인시 기흥구 보정동 314 전화(031)260-9600 http://www.gcrl.co.kr
담당부서 : 의학지원부 부원장 백세연, 팀장 추경복, 담당 이길자(study@mail.gcrl.co.kr)

녹 의 : 제11 - 001호 2011년 01월 10일

수 신 : 병원장

참 조 : 진단검사의학과장, 핵의학과장, 보험심사과장, 검사실장, 외주수탁 담당

제 목 : 검사정보변경 안내

---

1. 귀 원의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 본 원에서 시행하는 검사항목 중 일부 항목의 변경사항이 있어 아래와 같이 안내하여 드리오니 업무에 참조하시기 바랍니다.

3. 변경에 따른 귀원의 많은 협조 부탁드립니다.

- 아 래 -

1. 검사정보 변경

검 사 명	변경 전	변경 후	비 고
Lipoprotein EP(S) (GCRL 코드 : C415)	· 참고치 : Beta : 36.5 ~ 59.1 Pre-Beta : 3.3 ~ 33.8 Alpha : 20.4 ~ 46.4 · 보고단위 : %	· **참고치 :** **Beta : 42.3 ~ 69.5** **Pre-Beta : 2.0 ~ 31.2** **Alpha : 15.1 ~ 39.9** · **보고단위 : %**	· 사유 : 검사시약 변경 · 적용일 : 01월 11일 접수분
5-HIAA(P, 정량) (GCRL 코드 : C801)	· 검체 : EDTA Plasma 2.0mL · 검사일/소요일 : 월,목/23일 · 참고치 : 1.8 ~ 6.1 · 보고단위 : ng/mL · 보험정보 : 비보험 · 검사수가 : 43,320원	· **검체 : EDTA Plasma 0.5mL** · **검사일/소요일 : 월-금/10일** · **참고치 : 27 ~ 70** · **보고단위 : nmol/L** · **보험정보 : 나322 CX224006 (331.98점)** · **검사수가 : 22,110원**	· 사유 : 재수탁기관 변경 (국외→국내) · 적용일 : 01월 11일 접수분
Ribosomal P protein IgG Ab (GCRL 코드 : B342)	· 검사방법 : EIA · 검사일/소요일 : 월,목/14일 · 참고치 : Negative : < 5.00 Weak positive : 5.00~10.00 Positive : > 10.00 · 보고단위 : Units · 보험정보 : 비보험 · 검사수가 : 209,000원	· **검사방법 : MFIA** · **검사일/소요일 : 월-금/5일** · **참고치 : Negative : < 1.0** **Positive : ≥ 1.0** · **보고단위 : AI** · **보험정보 : 너443 CY451006 (549.30점)** · **검사수가 : 36,580원**	· 사유 : 재수탁기관 변경 (국외→국내) · 적용일 : 01월 11일 접수분
Carotene, total (GCRL 코드 : C715)	· 검사일/소요일 : 월-금/7일	· **검사일/소요일 : 수/10일**	· 사유 : 재수탁기관에서 변경 · 적용일 : 01월 11일 접수분

2. PNH study 검사정보 안내

검 사 명	검사정보	적 용 일
PNH study (GCRL 코드 : X939)	· 검사명 : PNH study (GCRL 코드 : X939) · 보험정보 : 너42 BY422006 × 4 (1762.76점) · 검사수가 : 117,400원 · 분석항목 : – CD55(DAF)RBC – CD59(MIRL)RBC – CD24 Granulocyte – FLAER(GPI-LP) Granulocyte	· 비고 : 기존의 CD55, CD59의 시약 및 분석법 변경, SET검사로 진행 · 적용일 : 02월 01일 접수분

PNH(Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria) study 검사는 야간발작성혈색소뇨증을 유세포 분석법을 이용하여 진단하는 검사입니다.

기존의 CD55(GCRL 코드 : Z911), CD59(GCRL 코드 : S256) 검사를 변경된 시약과 분석법을 이용하여 SET로 진행합니다.
- PNH study RBC 검사 : CD55 PE, CD59 FITC 사용
- PNH study Granulocyte 검사 : FLAER, CD24 PE 사용

※ 기존의 CD55와 CD59 단클론항체를 이용한 방법은 GPI 부착 단백에 결합하는 것을 기초로 하는 것이고, 변경된 방법은 최근에 개발된 FLAER로 GPI anchor에 결합하여 모든 GPI 부착 단백에 결합함으로써 PNH 진단 시 Granulocyte 검사에서 CD55, CD59 검사법보다 훨씬 더 민감한 것으로 알려져 있습니다.