

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 권용주(study@mail.gcrl.co.kr)

녹 의: 제10 - 113호

2010년 08월 11일

수 신: 병원장

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

제 목: 검사정보변경 안내

1. 귀 원의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 본원에서 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
AFP (HA) (GCRL 코드: S302)	· 검사명: AFP (HA) · 검사방법: HA	· 검사명: AFP (정성) · 검사방법: ICA	· 사유: <u>검사명 및 방법 변경</u> · 적용일: 8월 16일 접수분
α1-Antitrypsin (GCRL 코드: S450)	· 참고치: Random Stool: Below 54 · 보고단위: mg/dL	· 참고치: Random Stool: 참고치 미설정 · 보고단위: mg/dL	· 사유: <u>참고치 정정</u> · 적용일: 8월 16일 접수분
Creatine (GCRL 코드: C125)	· 검사명 [GCRL 코드]: Creatine [C125]	· 검사명 [GCRL 코드]: Creatine(S) [C125] Creatine(U) [E605]	· 사유: <u>검체별 검사코드 분리</u> · 적용일: 8월 16일 접수분
Nicotine Metabolite (GCRL 코드: E603)	· 검사명 [GCRL 코드]: Nicotine Metabolite [E603]	· 검사명 [GCRL 코드]: Nicotine Metabolite(U) [E603] Nicotine Metabolite(S) [E604]	· 사유: <u>검체별 검사코드 분리</u> · 적용일: 8월 16일 접수분
Interferon-γ (GCRL 코드: E595)	· 참고치: < 15.6 · 보고단위: pg/mL	· 참고치: < 7.8 · 보고단위: pg/mL	· 사유: <u>재수탁기관에서 변경</u> · 적용일: 9월 29일 접수분
Interleukin-5 (GCRL 코드: S888)	· 참고치: < 8.0 · 보고단위: pg/mL	· 참고치: < 4.0 · 보고단위: pg/mL	· 사유: <u>재수탁기관에서 변경</u> · 적용일: 9월 29일 접수분

검 사 명	변경 전	변경 후	비 고
IGF-2 (GCRL 코드: S633)	· 참고치: <5Y: No range established <10Y: 754~1216 <14Y: 610~1217 <18Y: 649~1225 <31Y: 546~1260 <41Y: 460~1240 <51Y: 414~1230 <61Y: 414~1248 ≥61Y: No range established · 보고단위: ng/mL	· 참고치: Prepubertal: 334~642 Pubertal: 245~737 Adults: 288~736 · 보고단위: ng/mL	· 사유: 재수탁기관에서 변경 · 적용일: 8월 16일 접수분
Mumps virus RNA PCR (GCRL 코드: S652)	· 보험정보: 비보험 · 검사수가: 420,610원 · 검사일/소요일: 월,목/25일	· 보험정보: 나596 C5969006(612.12점) · 검사수가: 39,970원 · 검사일/소요일: 월~금/10일	· 사유: 재수탁기관 변경 (국외→국내) · 적용일: 9월 01일 접수분
DRPLA Dx. (GCRL 코드: Z201)	· 검사방법: Fragment analysis · 검사일/소요일: 월~금/25일	· 검사방법: PCR Genescan · 검사일/소요일: 월~금/10일	· 사유: 재수탁기관 변경 · 적용일: 8월 16일 접수분
CYP2D6 genotyping (GCRL 코드: X161)	· 검사일/소요일: 월~금/24일	· 검사일/소요일: 월~금/10일	· 사유: 재수탁기관 변경 · 적용일: 8월 16일 접수분
UGT1A1 genotype (GCRL 코드: P535)	· 검사일/소요일: 월~토/30일	· 검사일/소요일: 월~금/10일	· 사유: 재수탁기관 변경 · 적용일: 8월 16일 접수분
G.vaginalis PCR (GCRL 코드: M052)	· 보험정보: 나595 C5956006(403.21점) · 검사수가: 26,330원	· 보험정보: 비보험 · 검사수가: 26,330원	
Haemophilus ducreyi PCR (GCRL 코드: M727)	· 보험정보: 나595 C5956006(403.21점) · 검사수가: 26,330원	· 보험정보: 비보험 · 검사수가: 26,330원	
Neisseria Gonorrhoeae PCR (GCRL 코드: S683)	· 보험정보: 나595 C5956006(403.21점) · 검사수가: 26,330원	· 보험정보: 비보험 · 검사수가: 26,330원	· 사유: 보건복지가족부 고시 2010-56호에 의거 · 적용일: 8월 02일 접수분
Polyoma virus PCR (GCRL 코드: H171)	· 보험정보: 나595 C5956006(403.21점) · 검사수가: 26,330원	· 보험정보: 비보험 · 검사수가: 26,330원	
Toxoplasma DNA PCR (GCRL 코드: S892)	· 보험정보: 나595 C5956006(403.21점) · 검사수가: 26,330원	· 보험정보: 비보험 · 검사수가: 26,330원	
VZV DNA PCR (GCRL 코드: Z006)	· 보험정보: 나595 C5956006(403.21점) · 검사수가: 26,330원	· 보험정보: 비보험 · 검사수가: 26,330원	

검 사 명	변경 전	변경 후	비 고
HbA1c (GCRL 코드: C431)	<ul style="list-style-type: none"> · 결과보고: NGSP, MPG · 참고치: 1. NGSP: 3.5~6.5 % 2. MPG: 참고치 미설정 	<ul style="list-style-type: none"> · 결과보고: NGSP, IFCC, eAG · 참고치: 1. NGSP: 3.5~6.5 % 2. IFCC: 15~48 mmol/mol 3. eAG: 참고치 미설정 	<ul style="list-style-type: none"> · 사유: 결과보고 방식 변경 · 적용일: 9월 01일 접수분

2010년 유럽당뇨병학회(EASD), 미국당뇨병학회(ADA), 국제당뇨병연맹(IDF), 국제임상화학연맹(IFCC), 국제아동청소년당뇨병학회(ASPAD)가 HbA1c 표준화에 관한 공동성명에서 기존의 % 표기의 NGSP 단위가 일부 환자에서 혈당 조절 상태를 파악하는데 어려움을 초래할 수 있어 상대적으로 수치의 변화가 큰 mmol/mol 표기의 IFCC 표기법을 사용하도록 권고하고 있습니다. 이에 녹십자의료재단에서는 변환식 (NGSP = [0.09148 * IFCC] + 2.152)에 의해 IFCC(mmol/mol)와 NGSP(%)치를 병기(併記)하며 추가적으로 HbA1c로부터 추정된 3개월간의 혈당상태를 반영하는 estimated average glucose(eAG=[28.7*HbA1c]-46.7)수치를 제공해드립니다.

(Ref: Diabetes Care 2008;31:1473-8)

또한 미국당뇨병학회(ADA)와 국제당뇨병연맹(IDF)와 유럽당뇨병학회에서는 공식적으로 당뇨병의 진단에 HbA1c를 사용할 것을 권고하였으며 추천된 cutoff수치는 6.5%임을 알려드립니다.

Table. IFCC와 NGSP 단위의 HbA1c와 eAG (mg/dL).

IFCC HbA1c(mmol/mol)	NGSP HbA1c(%)	eAG(mg/dL)
31	5	97
42	6	126
53	7	154
64	8	183
75	9	212
86	10	240
97	11	269
108	12	298

상기 공문에 대한 문의사항은 의학지원부로 연락주십시오.

Tel:031) 260-9677

의학지원부