

문서 번호: KCL 26-07-05호

발행일자 : 2026.07.30

수 신: 병(의)원장

참 조: 진단검사의학과, 임상 각 과, 원무과, 보험심사과

제 목: 신규 검사 안내

1. 귀원의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 본 재단에서 시행하는 검사 항목에 대한 정보를 아래와 같이 안내해 드리오니 임상 진료에 참고하시기를 바랍니다.

- 아 래 -

◆ 신규 검사 안내

검사 항목	검사 정보	비고
Aripiprazole (KCL 코드: 4894)	- 검체 정보: Plain tube 1.0mL - 검사 요일/소요일: 월-토/3일 - 검사방법: LC-MS/MS - 참고치: 유효치료농도 100-350 ng/mL 위험농도 >1000 - 보험정보: 누532다(4)/D534907KZ - 검사수가: 59,450원	- 임상적의의: Aripiprazole은 Abilify로 널리 알려진 조현병 치료제 Aripiprazole의 치료적 약물농도 검사 - 주의사항: Plain tube 채혈 후 medtube에 혈청 분리를 요함(gel tube 사용 불가) 【적용일자: 즉시적용】
MFN2 gene Mutation(CMT2A) (KCL 코드: 4854)	- 검체 정보: EDTA WB 6.0mL - 검사 요일/소요일: 월-금/30일 - 검사방법: PCR & sequencing - 참고치: 별지결과지 참조 - 보험정보: 나580다(3)/C580818KZ - 검사수가: 443,530원	- 임상적의의: 샤리코-마리-투스병(Charcot-Marie-Tooth disease, CMT) type 2A 환자의 분자유전학적 진단에 이용됨. - 필수서류: 유전자검사 동의서, 분자유전 검사의뢰서 【적용일자: 즉시적용】
Olanzapine (KCL 코드: 4602)	- 검체 정보: Plain tube 1.0mL - 검사 요일/소요일: 월-토/3일 - 검사방법: LC-MS/MS - 참고치: 유효치료농도 20.0-80.0 ng/mL 위험농도 >100.0 - 보험정보: 누532다(4)/D534960KZ - 검사수가: 59,450원	임상적의의: Olanzapine은 조현병 및 양극성 장애(조울증)에 사용되는 비정형적 항정신병제제로 혈중 농도 모니터링 【적용일자: 즉시적용】

◆ 신규 검사 안내

검사 항목	검사 정보	비고
VRE genotyping (KCL 코드: 9184)	· 검체 정보: VRE 균주 · 검사 요일/소요일: 월-금/10일 · 검사방법: Multiplex PCR · 참고치: Negative · 보험정보: 누685가/D685101KZ · 검사수가: 75,880원	· 임상적의의: <i>Enterococci</i> 의 <i>Van A</i> & <i>Van B</i>-type glycopeptide 내성은 <i>Enterococcus faecalis</i>, <i>E. faecium</i>에서 발견됨. <i>VanA</i>와 <i>VanB</i> 유전자는 내성전이가 가능하여 균주 간에 확산이 일어날 수 있으므로 반드시 정확한 검사가 요구됨. 따라서 PCR 방법을 이용한 VRE genotype 검사시 조기에 검출할 수 있어, 효과적인 VRE 감염환자의 격리 등 의료기관내 감염 관리가 가능함. 【적용일자: 즉시적용】
Malaria <i>P. vivax</i> (KCL 코드: 4673)	· 검체 정보: EDTA WB 3.0mL · 검사 요일/소요일: 월,수,금/2일 · 검사방법: PCR · 참고치: Negative · 보험정보: 누642가/D642101KZ · 검사수가: 37,240원	· 임상적의의: 말라리아는 모기 매개성 질환으로 열, 피로, 구토 및 두통 등을 유발한다. 이 검사는 말라리아의 원인이 되는 <i>Plasmodium species</i>를 분자학적 검사방법을 통하여 양성 여부를 확인할 수 있음. 【적용일자: 즉시적용】
Malaria <i>P. falciparum</i> (KCL 코드: 4674)		
Malaria <i>P. malariae</i> (KCL 코드: 4675)		
Malaria <i>P. ovale</i> (KCL 코드: 4676)		

상기관련 문의는 02-559-2321로 연락 주십시오. 끝.

의료법인 케이씨엘의료재단
 한국임상의학연구소 [직인생략]