

녹 의: 제16 - 095호

2016년 04월 19일

수 신: 병(의)원장

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

제 목: 신규검사(HIV drug resistance mutation 수탁중지로 인한 대체검사) 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. 신규검사

검사명	검사정보 및 검사수가	비고
HIV-1 Genotype (RTI, PI) (GC Labs 코드: L609)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: EDTA Plasma 2.0mL · 보관: 냉동 · 검사방법: RT PCR & DNA sequencing · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월,목/14일 · 보험정보: 국외(Quest Diagnostics) · 검사수가: 1,479,800원 	<ul style="list-style-type: none"> · 임상적의의: RTIs (revers transcriptase inhibitors)와 PIs (protease inhibitors) 약제에 대한 내성 돌연변이 검출 · 필수서류: 생년월일, 성별 · 주의사항: 검체 채취 후 24시간 이내 원심분리 요망 · 적용일: 04월 28일 접수분
HIV-1 Genotype (RTI, PI, Integrase Inhibitors) (GC Labs 코드: L610)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: EDTA Plasma 4.0mL · 보관: 냉동 · 검사방법: RT PCR & sequencing · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월,목/14일 · 보험정보: 국외(Quest Diagnostics) · 검사수가: 2,959,700원 	<ul style="list-style-type: none"> · 임상적의의: RTIs, PIs와 INSTIs (integrase strand transfer inhibitors) 약제에 대한 내성 돌연변이 검출 · 필수서류: 생년월일, 성별 · 주의사항: 검체 채취 후 24시간 이내 원심분리 요망 · 적용일: 04월 28일 접수분
HIV-1 gp41 Envelope Genotype (GC Labs 코드: L611)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: EDTA Plasma 2.0mL · 보관: 냉동 · 검사방법: RT PCR & DNA sequencing · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월,목/14일 · 보험정보: 국외(Quest Diagnostics) · 검사수가: 1,479,800원 	<ul style="list-style-type: none"> · 임상적의의: Fusion inhibitors 인 enfuvirtide 약제 내성과 관련된 gp41 돌연변이 검출 · 필수서류: 생년월일, 성별 · 적용일: 04월 28일 접수분

검사명	검사정보	검사수가 및 비고
HIV-1 Integrase Genotype (GC Labs 코드: L612)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: EDTA Plasma 2.0mL · 보관: 냉동 · 검사방법: RT PCR & sequencing · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월,목/14일 · 보험정보: 국외(Quest Diagnostics) · 검사수가: 1,479,800원 	<ul style="list-style-type: none"> · 임상적의의: Integrase inhibitors 인 raltegravir, elvitegravir, dolutegravir 약제 내성과 연관된 돌연변이 검출 · 필수서류: 생년월일, 성별 · 주의사항: 용혈, 지방성 검체 부적합 · 적용일: 04월 28일 접수분
HIV-1 Coreceptor Tropism with Reflex to Ultradeep Sequencing (GC Labs 코드: L613)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: EDTA Plasma 2.0mL · 보관: 냉동 · 검사방법: RT PCR & DNA sequencing · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월,목/21일 · 보험정보: 국외(Quest Diagnostics) · 검사수가: 1,404,500원 	<ul style="list-style-type: none"> · 임상적의의: CCR5 antagonist 약제 maraviroc 사용 가능성 여부를 결정. · 필수서류: 생년월일, 성별 · 주의사항: 용혈, 지방성 검체 부적합 · 적용일: 04월 28일 접수분
HIV-1 Coreceptor Tropism, Proviral DNA (GC Labs 코드: L614)	<ul style="list-style-type: none"> · 검체: EDTA WB 2.0mL · 보관: 냉동 · 검사방법: RT PCR & DNA sequencing · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월,목/14일 · 보험정보: 국외(Quest Diagnostics) · 검사수가: 1,075,500원 	<ul style="list-style-type: none"> · 임상적의의: CCR5 antagonist 약제 maraviroc 사용 가능성 여부를 결정(Viral load가 HIV-1 RNA 1,000 copies/mL 미만 환자에게 적용되는 검사) · 필수서류: 생년월일, 성별 · 적용일: 04월 28일 접수분

2. 수탁중지

검사명	중지 사유	적용일
HIV drug resistance mutation (GC Labs 코드: X421)	<p>시약 공급 중단으로 인한 수탁중지</p> <p>※ 대체검사:</p> <ul style="list-style-type: none"> · HIV-1 Genotype(RTI, PI) (GC Labs 코드: L609) · HIV-1 Genotype(RTI, PI, Integrase Inhibitors) (GC Labs 코드: L610) · HIV-1 gp41 Envelope Genotype (GC Labs 코드: L611) · HIV-1 Integrase Genotype (GC Labs 코드: L612) · HIV-1 Coreceptor Tropism with Reflex to Ultradeep Sequencing (GC Labs 코드: L613) · HIV-1 Coreceptor Tropism, Proviral DNA (GC Labs 코드: L614) 	04월 28일 접수분

의료법인 녹십자의료재단

