◆ GC 지놈



녹 의: 제24 - 069호 <u>2024년 03월 19</u>일

수 신: 병(의)원장

참 조: 진단검사의학과, 병리과, 핵의학과, 보험심사과

제 목: 신규검사 및 검사정보 변경 안내

- 1. 귀원의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 2. 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
간이식(공여자) 공여 자유래 세포유리핵 산 단일염기다형성 검사 [염기서열검사]	· 검체: 각각 전용용기 whole blood 20.0 mL · 보관: 실온 · 검사방법: 차세대염기서열분석법 (next generation sequencing, NGS) · 참고치: 별지결과지 참조 · 검사일/소요일: 월-금/10일 · 의뢰서: 공여자유래 세포유리핵산 단일염기다형성 검사[염기서열검사] 의뢰서, 유전자검사 동의서 · 보험정보: 신의료 비급여 · 검사수가: 각각 993,030원 * 신의료기술의 안전성·유효성 평가 완료 [보건복지부 고시 제2023-78호] : 최초 의뢰일로부터 30일 이내 요양급여행위평가 신청 필요	 임상적의의: 장기 이식 환자를 대상으로 이식된 장기의 손상 및 거부반응 징후의 조기 확인, 치료방침 결정 등을 위한 검사이다. 구의사항: ① 전용용기(cell-free DNA blood collection tube) 채취 요망 ② 용혈 검체 부적합 ③ 장기 이식 기준 14일 이후 의뢰 가능 [간이식(공여자), 간이식 전(수혜자) 검사 제외] ④ 검사 의뢰 불가 - 일란성 쌍둥이로부터 이식을 받은 경우 - 동종 혈액 이식 또는 골수 이식을 받은 경우 - 임산부인 경우 - 여러 장기를 이식 받은 경우 - 30일 이내에 백혈구가 포함된 혈액을 수혈을 받은 경우(세척 또는 백혈구가 제거된 적혈구를 수혈 받은 경우는 허용) - 24시간 내 조직생검을 받은 경우
<u>간이식 전(수혜자)</u> 공여자유래 세포유 리핵산 단일염기다 형성 검사 [염기서열 검사] (GC Labs 코드: W769)		
<u>간이식 후(수혜자)</u> 공여자유래 세포유 리핵산 단일염기다 형성 검사 [염기서열		
검사] (GC Labs 코드: W773)		【 적용일 : 03월 20일 접수분】

2. 검사정보 변경

검사항목	변경 전	변경 후
<u>폐이식</u> 공여자유래 세포유리핵산 단일 염기다형성 검사 [염 기서열검사] (GC Labs 코드: W540)	· 주의사항: ① 전용용기(cell-free DNA blood collection tube) 채취 요망 ② EDTA tube 다음 순서로 채혈 ③ 용혈 검체 부적합 ④ 장기 이식 기준 14일 이후 의뢰 가능 ⑤ 검사 의뢰 불가 - 두 가지 이상의 장기를 이식받은 경우 - 일란성 쌍생아로부터 이식받은 경우 - 동종 골수 이식을 받은 경우 - 18세 미만인 경우	· 주의사항: ① 전용용기(cell-free DNA blood collection tube) 채취 요망 ② 용혈 검체 부적합 ③ 장기 이식 기준 14일 이후 의뢰 가능 ④ 검사 의뢰 불가 - 일란성 쌍둥이로부터 이식을 받은 경우 - 동종 혈액 이식 또는 골수 이식을 받은 경우 - 임산부인 경우 - 여러 장기를 이식 받은 경우 - 여러 장기를 이식 받은 경우 - 30일 이내에 백혈구가 포함된 혈액을 수혈을 받은 경우(세척 또는 백혈구가 제거된 적혈구를 수혈 받은 경우는 허용) - 24시간 이내에 조직생검을 받은 경우
심장이식 공여자유래 세포유리핵산 단일 염기다형성 검사 [염 기서열검사] (GC Labs 코드: W541)		
신장이식 공여자유래 세포유리핵산 단일 염기다형성 검사 [염 기서열검사] (GC Labs 코드: W542)		

GC지놈 [직인 생략]