

문서번호: 30-31
발 행: 2015.06.05
수 신: 병(의)원장
참 조: 진단검사의학과, 원무관련부서, 외부수탁담당자
제 목: **메르스바이러스 신규검사 안내**

1. 귀 원의 무궁한 발전을 기원하며 아울러 저희 삼광의료재단을 이용해 주셔서 깊이 감사 드립니다.
2. 삼광의료재단은 질병관리본부와의 용역계약에 의하여 MERS-CoV (메르스)검사를 Real-time RT PCR 법으로 시행하게 되어 알려드리오니 병원업무 및 환자진료에 참고하시기 바랍니다.

검사 안내

적용일자: 2015 년 6 월 8 일 접수분부터

검사명	검사정보
MERS_CoV (메르스) (SML code: 42275)	<p><u>검체</u>: 객담/기관지세척액/기관지폐포세척액/ 3.0 mL</p> <p><u>검체보존방법</u>: 냉장</p> <p><u>포장</u>: 전용 3 중포장용기 필수</p> <p><u>검사법</u>: Real-time RT PCR</p> <p><u>검사일/소요일</u>: 매일(월-일요일) / 1~3 일</p> <p><u>검사료</u>: 0 원 (무료)</p> <p><u>검사대상자</u>: 붙임 참조</p>
<p>※ <u>검체정보서와 검체시험의뢰서를 반드시 기재</u>하여 주시고, 증상 및 소견서에 "폐렴"정보를 체크하여 주시기 바랍니다.</p>	

< 별첨 >

1. MERS-CoV 검체정보서
2. MERS-CoV 검체시험의뢰서
3. 보건복지부 공문
4. MERS-CoV 검체 취급 및 주의사항

〈 메르스 유전자검사 대상 〉

1) 원인불명의 폐렴으로 전문의, 병원장 및 보건소장의 판단에 따라 검사가 필요한 경우

2) 중동호흡기증후군 대응 지침(제 3-2 판)에 따른 “의심 환자”

- ① 발열과 동반되는 폐렴 또는 급성호흡기증후군(임상적 또는 방사선학적 진단)이 있으면서
 - 증상이 나타나기 전 14 일 이내에 중동지역*을 방문한 자 또는
 - 중동지역*을 방문한 후 14 일 이내에 발열과 급성호흡기증상이 나타난 자와 밀접하게 접촉한 자**
 - ② 발열과 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 있으면서, 증상이 나타나기 전 14 일 이내에 중동지역* 의료기관에 직원, 환자, 방문자로 있었던 자
 - ③ 발열 또는 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 있고, 중동호흡기증후군 확진환자가 증상이 있는 동안 밀접하게 접촉한 자**
 - ④ 발열과 호흡기 증상이 있으면서 증상 14 일 이내에 중동호흡기증후군이 유행한* 의료기관에 직원, 환자, 방문자로 있었던 자 (*유행 : 한 의료기관에 2 인 이상 발생)

* 중동지역은 아라비아반도 및 그 인근 국가를 말함

(바레인, 이라크, 이란, 이스라엘의 웨스트뱅크와 가자지구, 요르단, 쿠웨이트, 레바논, 오만, 카타르, 사우디아라비아, 시리아, 아랍 에미레이트, 예멘)

** 밀접접촉자

: 적절한 개인보호장비(가운, 장갑, N95 마스크, 고글 또는 안면보호구 등)를 착용하지 않고

. 환자와 2 미터 이내에 머문 경우

. 같은 방 또는 진료/처치/병실에 머문 경우(가족, 보건의료인 등)

. 환자의 호흡기 분비물과 직접 접촉한 경우

3) 메르스 대응 병원기반 중증폐렴 감시체계의 대상으로 다음의 하나에 해당되는 경우로써 메르스가 의심되는 경우

① 원인불명 폐렴

② 치료에 반응하지 않는 폐렴

③ 고위험군 폐렴(만성 폐질환, 당뇨, 만성 심부전, 면역 저하자)

4) 확진자 병원의 접촉자 중 발열, 호흡기 증상 등의 증상이 있는 경우