



질 병 관 리 청



수신 수신자 참조

(경유)

제목 치쿤구니아열 진단검사 관련 세부사항 추가 안내

1. 관련: 바이러스분석과-2421(2025.8.1.)호, '치쿤구니아열 진단검사 안내'
2. 위 호와 관련하여, 최근 치쿤구니아열 해외 유행에 따라 국내 유입 가능성 등에 대비하여 적극적 검사가 필요한 상황으로, 아래와 같이 치쿤구니아열에 대한 진단검사 관련 세부사항을 아래와 같이 안내드립니다.
3. 각 학·협회·지자체에서는 소속회원 및 의료기관에 적극 안내하시어, 치쿤구니아열이 의심되는 경우 진단검사가 원활히 이루어질 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

치쿤구니아열 진단검사 안내

■ 임상증상

- 주 증상으로는 급성 발열, 관절통 등이며 그 외에도 두통, 근육통, 관절 부종 또는 발진이 있으며 피로가 수주까지 지속
- 심근염, 뇌수막염, 길랑-바레 증후군, 뇌신경마비, 눈 질환과 골수염, 간염, 급성신질환 등 중증 합병증

■ 검사기관: 전국 시·도 보건환경연구원

■ 검사방법: 유전자검출검사(Real-time RT-PCR) 또는 항체검출검사(IgM)

■ 검체종류 및 채취 용기: 혈액(5 mL 이상), 혈청분리용기 또는 항응고제(EDTA)*처리용기

* 항체검출검사(IgM) 의뢰 시, 항응고제(EDTA) 처리용기 사용 불가

■ 검체 채취시기: 증상 발생 즉시

■ 검사의뢰 방법: 질병관리청 방역통합시스템(<http://eid.kdca.go.kr>)을 통해 검사의뢰

■ 검체운송: 기존 법정감염병 시험의뢰 절차인 녹십자랩셀을 통해 운송

* 검체는 냉장상태(4℃) 유지하고 48시간 이내에 운송하지 못할 경우 -20℃ 이하로 보관하여 운송

** 검체 시험의뢰서 동봉

※ 참고: 1. 2025년도 바이러스성 모기매개감염병 관리지침

2. 법정감염병 진단검사 통합지침(4-1판)

끝.

질 병 관 리 청 장



수신자 대한의사협회, 대한진단검사의학회, 사단법인 대한병원협회, 대한감염학회, 서울특별시(감염병관리과장), 부산광역시(감염병관리과), 대구광역시(보건의료정책과장), 인천광역시(감염병관리과장), 광주광역시(공공보건의료과장), 대전광역시(질병관리과장), 울산광역시(감염병관리과장), 세종특별자치시(감염병관리과장), 경기도지사(감염병관리과장), 강원특별자치도지사(감염병관리과장), 충청북도지사(감염병관리과장), 충청남도지사(보건정책과장), 전북특별자치도지사(감염병관리과장), 전라남도지사(감염병관리과장), 경상북도지사(보건정책과장), 경상남도지사(감염병관리과장), 제주특별자치도지사(보건정책과)

보건연구사	박덕범	보건연구관	김지경	진단관리총괄과 전결 2025. 8. 1.
협조자			장	박재선
시행	진단관리총괄과-840	(2025. 8. 1.)	접수	
우 28159	충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187	질병관리청 진단		/ http://kdca.go.kr
	분석국 진단관리총괄과			
전화번호	043-719-7846	팩스번호	043-719-8101	/ dbpark81@korea.kr / 대국민 공개
				건강한 동행, 국민과 함께하는 질병관리청