



질 병 관 리 청



수신 수신자 참조

(경유)

제목 개브루셀라증 진단검사 체계 안내

1. 최근 인천시 강화군지역 구조견에서 브루셀라병(*Brucella canis*) 양성 사례가 다수 확인되고 있습니다. 이에 따라 감염동물과 접촉한 사람들 중 유증상자에 대해, 원활한 진단검사를 위한 세부사항을 아래와 같이 안내드립니다.
2. 각 학·협회·지자체에서는 소속회원 및 의료기관에 아래사항을 적극 안내하시어, 브루셀라증이 의심되는 경우 진단검사가 차질없이 이루어질 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

개브루셀라증 진단검사 안내

• 감염병 개요

- 원인병원체: *Brucella canis*
- 임상증상: 감염초기 발열, 오한, 두통을 동반하며 침범된 장기에 따라 골수염, 척수염 등 발생

• 검사기관: 질병관리청

• 검사방법: 배양검사(Culture)

• 검체종류 및 채취용기: 전혈 5mL 이상, 항응고제(Heparin) 처리용기

• 검체채취시기: 의심 시(항생제 투여 전)

• 검사의뢰: 방역통합시스템(<http://eid.kdca.go.kr>)을 이용한 온라인 검사의뢰

• 검체운송: 법정감염병 시험의뢰 검체 운송기관인 지씨셀을 통해 운송

* 검체는 냉장상태(4℃) 유지하며 검체시험의뢰서 동봉 필요

• 문의 및 연락처

- 진단검사 관련사항: 세균분석과(043-719-8113, 8124)
- 환자 및 접촉자관리 안내사항: 인수공통감염병관리과(043-719-7172, 7170)

• 그외 브루셀라증* 진단검사 의뢰

- 배양검사: 질병관리청, 항체검출검사: 전국 시·도 보건환경연구원

* 소브루셀라증(*B. abortus*), 양브루셀라증(*B. melitensis*), 돼지브루셀라증(*B. suis*)

※ 참고: 1. 2025년도 인수공통감염병 관리지침
2. 법정감염병 진단검사 통합지침(4-1판)

끝.

질 병 관 리 청 장



수신자 대한의사협회, 사단법인 대한병원협회, 대한진단검사의학회, 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(복지정책과장)

보건연구사	길병철	보건연구관	김동혁	세균분석과장	2025. 8. 14.
협조자	진단관리총괄과	박재선			
장					
시행	세균분석과-2459	(2025. 8. 14.)	접수		
우 28159	충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187	질병관리청 감염			/ http://kdca.go.kr
	병진단분석국 세균분석과				
전화번호	043-719-8113	팩스번호	043-719-8349	/ gilri@korea.kr	/ 대한민국 공개
건강한 동행, 국민과 함께하는 질병관리청					