

# 정책연구 활용결과 보고서

정책연구과제명	2018 결핵진단검사 정도관리 지원	연구기관/책임연구원	결핵연구원/신소연
부서/과제담당관	세균분석과/황규잠	담당공무원	김동혁
연구기간	2018. 4. 1. ~ 2018. 12. 31.		
활용구분	1. [ ] 법령 제·개정    2. [ ] 제도개선    3. [ ] 정책반영 4. [V] 정책참조    5. [ ] 기타 성과(상세히 기술)		
연구목적	1) 결핵균검사 외부정도관리를 통한 질관리 2) 결핵균 검사 교육프로그램을 통한 결핵검사요원의 숙련도 향상 3) 결핵균 검사 실태조사를 통한 국내 결핵관련 현황 및 문제점 파악		
연구주요내용	1) 결핵검사 외부정도관리 ○민간 검사실 대상: 결핵검사 정도관리 물질 생산 및 발송 -검사대상: 도말, 배양 및 동정, 약제감수성검사, 결핵균 핵산증폭검사, 신속내성검사 -검사횟수: 도말검사는 년 3회, 나머지 검사는 년 2회 시행 ○보건소 검사실 대상: 결핵검사 정도관리 물질 생산 및 발송 -검사대상: 도말 정도관리를 위한 panel slide 생산 및 발송 -검사대상: 유사한 인공객담 생산 및 발송 -검사횟수: 년 2회 시행 2) 교육 훈련 ○민간 검사실 대상: 검사워크샵 개최 -목적: 실무자에 대한 강의 및 실습교육 제공 -향산균 도말검사, 배양 및 동정 -약제감수성검사 3) 결핵검사 실태조사 ○조사방법: 심사평가원 자료 및 정도관리 참여기관 설문 ○조사결과: 지속적인 검사건수 및 비용 증가 확인 형광염색법, 액체배양법, 핵산증폭검사, 신속내성검사의 활 용이 증가 확인		
활용목적	1) 정도관리를 통한 검사실 질관리 및 질개선을 위한 객관적 검사질 평가지표를 제시 2) 검사의 숙련도 향상을 위한 교육프로그램의 정례화 3) 국내 결핵검사 이용의 현황 및 문제점 파악		
활용결과	1) 민간 및 공공을 포괄하는 결핵균 검사 외부정도관리 시스템을 구축 및 표준화된 결핵검사 프로그램 제공 2) 결핵균 검사 이용의 전체적인 흐름 및 적절성 평가		