



*QR코드 스캔 후 연결되는 페이지 하단의
'관련링크'에서 누리집으로 이동 가능

2026년 다제내성결핵 컨소시엄 운영 사업 안내

! 다제내성결핵 전문의료기관 진료가 필요한 이유

- 1) 다제내성결핵 치료는 복잡하고 어려우며, 환자 상태에 따라 단기 또는 장기 치료가 필요합니다.
- 2) 부적절한 치료는 치료 실패 및 획득 내성 발생을 초래하며, 지역사회 내 내성 결핵 확산 위험을 증가시킵니다.
- 3) 다제내성결핵 전문의료진의 풍부한 임상 경험과 체계적인 관리가 치료 성공률을 향상시킵니다.

※ 따라서, 다제내성결핵이 진단되면 치료 경험이 많은 전문의료기관 의뢰를 권고하고 있습니다.

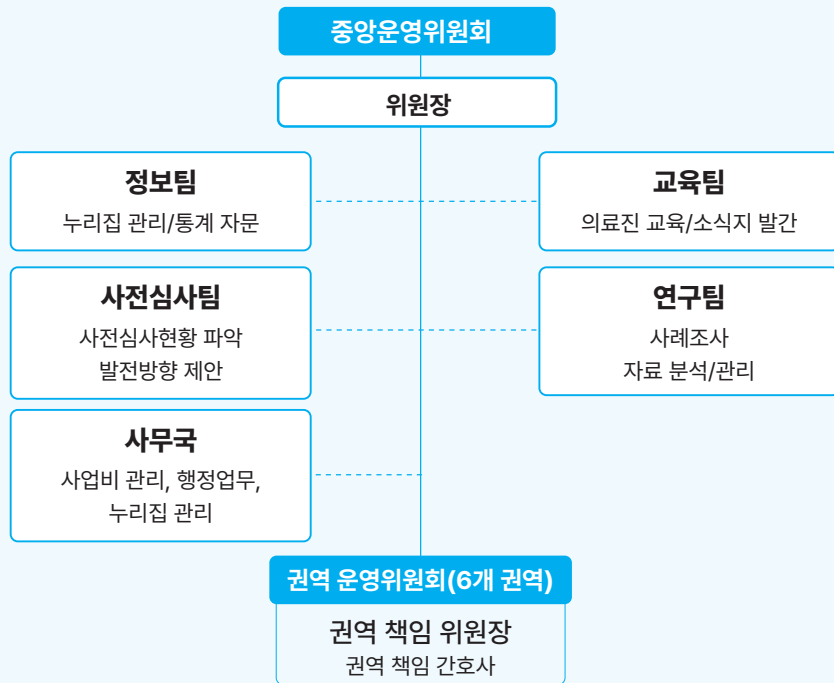




다제내성결핵 컨소시엄 운영 사업이란?

질병관리청은 다제내성결핵의 신속·정확한 진단 및 전문적 치료·관리를 위해 전문의료기관 전문가 협의체인 다제내성결핵 컨소시엄을 구축하여 **치료성공률 향상 및 질병 부담을 경감**시키고자 함.

※ **다제내성결핵 전문의료기관**: 질병관리청은 다제내성결핵에 대한 전문적인 치료 관리를 위해 전문의료기관을 지정하고 있으며, 2026년 기준 전국 69개소를 지정하였음



* 권역 책임의료기관은 변동가능함

수도권북부	수도권남부	수도권서부	강원충청	전라	경상
세브란스병원	한림대학교 강남성심병원	한림대학교 성심병원	건양대학교병원	전남대학교병원	부산대학교병원

다제내성결핵 컨소시엄 운영 체계도

1

전문의료기관 결핵환자 관리 기반 강화

- 국내 MDR-TB 현황 파악, 사례 논의, 최신 지식 공유 등을 위한 **중앙 및 6개 권역위원회 회의(분기별) 개최**
- 국내 MDR/RR-TB 환자 관리 향상 및 성과 발표 공유를 위한 **워크숍 및 평가대회 개최**

2

전문의료기관 의료진 전문성 강화

- 다제내성결핵 전문의료기관 **의료진(의사, 간호사) 교육 수행**
- 부작용 관리, 모니터링 등 의료진을 위한 **교육자료 개발**
- 최신 정보, 치료 사례 등을 포함한 **소식지 발간**
- 전문 치료관리를 위한 의료진 대상 **진료 컨설팅 수행**

3

다제내성결핵환자 관리지표 개발 및 관리

- 관리지표 미준수 사례의 사유 분석 및 분석결과를 공유하여 **관리 개선**

4

다제내성결핵환자 집중 관리 지원

- 취약성 평가 결과 고위험군환자 등에 대한 **사례관리**
- 신약 미신청 환자에 대한 **약제구성컨설팅**

5

다제내성결핵 환자 전향적 사례조사 수행

- 전문의료기관에서 치료 받는 다제내성결핵 환자 대상 치료관리 **현황 파악** 및 **부작용 모니터링 수행**



주요 사업 안내

1. 전문의료기관 의료진 전문성 강화 세부사업 안내

의료진 교육 안내

다제내성결핵 전문의료기관의 결핵관리전담간호사 및 책임의사에 대한 다제내성결핵 환자관리 전문지식, 진단 및 치료, 최신지견 공유 등을 통해 **환자관리 업무수행 능력 함양을 위한 교육 진행**

MDR-TB 전담간호사 교육

일 정	매년 5월 ~ 6월 사이
교육 방법	총 6시간, 대면교육
개최 장소	매년 변동 가능
참석 대상자	다제내성결핵 환자 관리 결핵관리전담간호사 또는 기타 결핵환자 관리 담당간호사
교육 내용	다제내성결핵 및 리팜핀내성결핵 치료 지침 및 사례, 치료결과 판정, 부작용 및 대처방안 등
신청 방법	연 1회 별도 사전 등록 및 수강안내



전문의료기관 의사 교육

일 정	상반기 1회, 하반기 1회
교육 방법	총 2시간, 실시간 화상 교육
참석 대상자	전문의료기관 책임의사 또는 다제내성결핵 진단 및 치료 최신지견에 관심있는 의사
교육 내용	국내 다제내성결핵 현황 정리, 다제내성결핵 및 리팜핀내성결핵 사전 심사 사례 경험, 부작용 관리 사례 경험 등
신청방법	연 1회 별도 사전 등록 및 수강안내



진료 컨설팅 안내

치료약제 선택, 부작용 관리 등 진료과정의 어려움 해결을 위해 **진료컨설팅 수행·운영**

권역위원회를 통한 진료 컨설팅

대 상	해당 권역 소속 의료기관(보건소 포함)에서 진료 중인 환자
시 기	수시(의뢰 시)
방 법	의료기관에서 직접 또는 보건소를 통해 권역위원회 책임간호사에게 의뢰 ※ 의뢰 시 대한결핵및호흡기학회 사무국(ppm@lungkorea.org) 참조
체 계	① 의뢰기관은 권역위원회 책임간호사에게 의뢰 ② 권역책임간호사가 권역위원장에게 검토요청 ③ 권역위원장 진료 컨설팅 검토 ④ 권역위원회 논의 및 컨설팅 수행 ⑤ 권역위원장 최종 결과 확정 ⑥ 권역책임간호사가 의뢰기관에 결과 회신

컨소시엄 누리집을 통한 진료 컨설팅

대 상	의료기관(보건소 포함)에서 진료 중인 환자
시 기	수시(의뢰 시)
방 법	다제내성결핵 컨소시엄 누리집 '의사상담'에서 컨설팅 의뢰 https://mdr-tb.ppmkorea.org ※ 간단한 사례는 '묻고 답하기' 활용 가능
체 계	① 의뢰기관은 컨소시엄 누리집을 통해 컨설팅 의뢰 ② 다제내성결핵 컨소시엄 중앙운영위원회에서 답변 제공



다제내성결핵
컨소시엄 누리집

*QR코드 스캔 후 연결되는
페이지 하단의 '관련링크'에서
누리집으로 이동 가능



주요 사업 안내

2. 다제내성결핵 집중관리 지원 안내

Centralized Management Support

신약 미신청 환자 약제 구성 컨설팅

대 상 신약 사전심사 미신청 환자(단, 신청 불가한 사망, 진단변경 등 제외)

시 기 수시(의뢰 시)

방 법 전문·비전문의료기관 해당 관할 보건소에서 다제내성결핵 컨소시엄 권역운영위원회에 의뢰하여 수행

체 계 권역운영위원회를 중심으로 약제 구성 컨설팅 수행

01

보건소

신약 사전심사 미신청 의료기관에 사전심사제도 및 치료약제 구성 컨설팅 안내(공문 시행)

02

의료기관

사전심사 미신청 시 '치료약제구성 계획'을 보건소로 제출

03

보건소

제출받은 치료약제 구성 계획서를 개인정보 삭제 후 다제내성결핵 컨소시엄에 컨설팅 의뢰

04

컨소시엄

해당 권역위원회는 자문단(권역위원장 등 2~3인)을 구성하여 컨설팅 수행
- 치료약제 구성 계획을 평가 후 결과를 의뢰 보건소에 회신

05

보건소

평가결과를 즉시 해당 의료기관에 안내하고 적정치료 관리

취약성평가 고위험군 환자 사례관리

대 상 취약성평가 결과 “고위험군” 또는 보건소·의료기관에서 필요하다고 판단한 환자

시 기 최초 다제내성결핵환자 신고 시, 이후 의료기관 또는 보건소 필요 시

회의주체 관할 보건소

내 용 환자의 위험요소 등 사례 공유를 통해 치료 및 지원 계획 등 논의

참여대상 권역책임의사, 해당 의료기관 의료진, 보건소 담당자 등

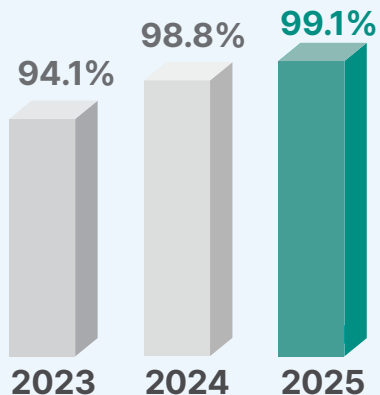




다제내성결핵 환자관리 성과 결과



리팜핀 신속감수성검사 시행률



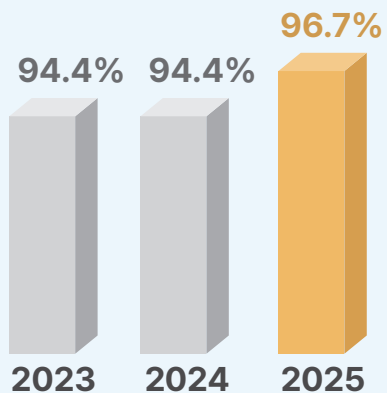
분자

신고 환자 중
리팜핀 신속감수성검사
시행 환자 수

분모

다제내성/리팜핀내성결핵
신고 환자 수

신약 사전심사 신청률



분자

신고 후
2주 이내 신약신청
결정 또는 완료 환자 수

분모

다제내성/리팜핀내성결핵
신고 환자 수

퀴놀론 신속감수성검사 시행률(신규)

분자

신고 환자 중
퀴놀론 신속감수성검사
시행 환자 수

분모

다제내성/리팜핀내성결핵
신고 환자 수

68.3%

2025년



MDR/RR-TB 치료시작 - 퀴놀론 mDST 보고일 기간(신규)

지표

MDR/RR-TB 치료 시작 후
퀴놀론 mDST 시행 환자

32.6일



단기치료 시작 비율(신규)

분자

치료시작 환자 중
단기치료 환자 수

분모

다제내성/리팜핀내성결핵
진단 후 치료시작 환자 수

83.0%

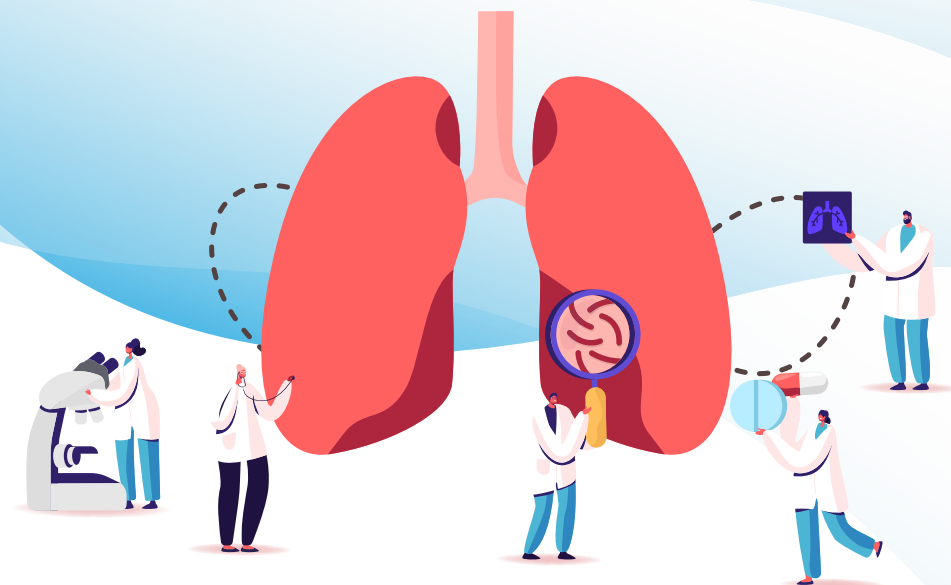
2025년



다제내성결핵의 치료

다제내성결핵 치료의 일반 원칙

- ✓ 분자생물학적 약제감수성검사에서 리팜핀 내성 유전자 변이가 확인되면 다제내성결핵 처방으로 치료를 시작한다.
- ✓ 효과적인 치료법과 약제를 선정하기 위해 과거 결핵 치료력과 약제감수성검사 결과를 동시에 고려해야 한다.
- ✓ 적극적인 부작용 관리, 치료 과정에 대한 모니터링, 적절한 환자 관리가 병행되어야 한다.
- ✓ 다제내성결핵 치료는 치료 경험이 많은 전문가에게 의뢰할 것을 권고한다.



퀴놀론 감수성 다제내성결핵의 치료

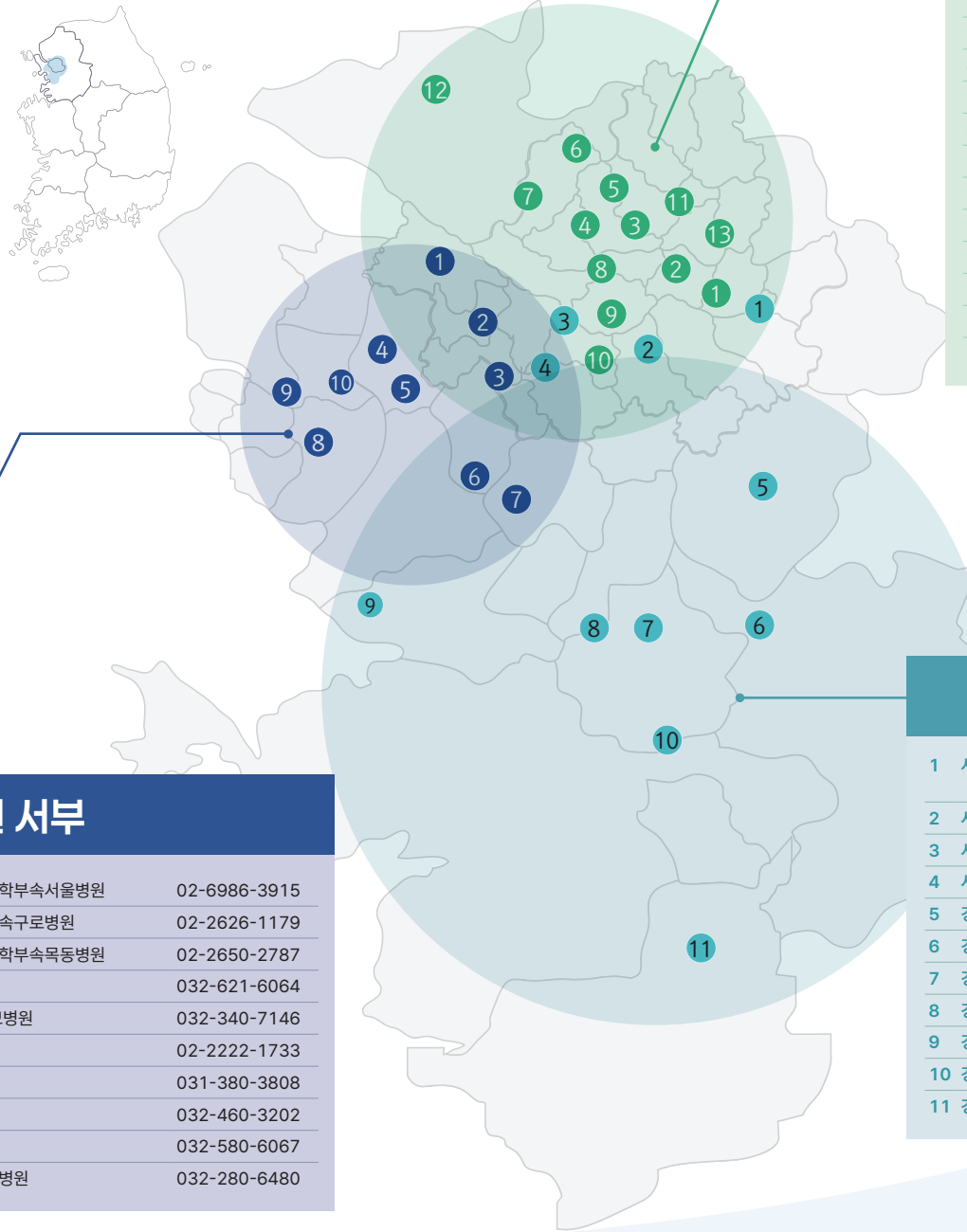
- ✓ 6개월 BPaLM 요법(베다퀼린, 프레토마니드, 리네졸리드, 목시플록사신) 또는 9개월 MDR-END 요법(레보플록사신, 델라마니드, 리네졸리드, 피라진아미드)을 사용하는 것을 권고한다.
- ✓ 18-20개월 장기요법은 6개월 BPaLM 요법 또는 9개월 MDR-END 요법에 적합하지 않은 환자에게 사용하는 것을 권고한다.

퀴놀론 내성 다제내성결핵의 치료

- ✓ 6개월 BPaL 요법(베다퀼린, 프레토마니드, 리네졸리드)을 사용하는 것을 권고한다.
- ✓ 18-20개월 장기요법은 6개월 BPaL 요법에 적합하지 않은 환자에게 사용하는 것을 권고한다.



2026년 다제내성결핵 전문의료기관



수도권 북부

1	서울	광진구	건국대학교병원	02-2030-5071
2	서울	성동구	한양대학교병원	02-2290-9060
3	서울	종로구	서울대학교병원	02-2072-4029
4	서울	종로구	강북삼성병원	02-2001-1369
5	서울	중구	국립중앙의료원	02-2262-4854
6	서울	은평구	가톨릭대학교 은평성모병원	02-2030-2616
7	서울	은평구	서울특별시 서북병원	02-3156-3394
8	서울	서대문구	학교법인연세대학교의과대학세브란스병원	02-2228-5870
9	서울	동작구	중앙대학교병원	02-6299-2803
10	서울	동작구	서울특별시 보라매병원	02-870-3268
11	서울	중랑구	서울특별시 서울의료원	02-2276-7815
12	경기	고양시 일산동구	동국대학교 일산불교병원	031-961-7116
13	경기	구리시	한양대학교 구리병원	031-560-2247

수도권 남부

1	서울	송파구	재단법인아산사회복지재단 서울아산병원	02-3010-6770
2	서울	서초구	가톨릭대학교 서울성모병원	02-2258-6549
3	서울	영등포구	가톨릭대학교 여의도성모병원	02-3779-1328
4	서울	영등포구	한림대학교강남성심병원	02-829-5716
5	경기	성남시 분당구	분당서울대학교병원	031-787-2360
6	경기	용인시 기흥구	용인세브란스병원	031-5189-9196
7	경기	수원시	아주대학교병원	031-219-7099
8	경기	수원시	경기도의료원수원병원	031-888-0336
9	경기	시흥시	남촌의료재단 시화병원	031-5189-0080
10	경기	화성시	한림대학교동탄성심병원	031-8086-2488
11	경기	평택시	의료법인 양진의료재단 평택성모병원	070-5012-3538

수도권 서부

1	서울	강서구	이화여자대학교의과대학부속서울병원	02-6986-3915
2	서울	구로구	고려대학교의과대학부속구로병원	02-2626-1179
3	서울	양천구	이화여자대학교의과대학부속목동병원	02-2650-2787
4	경기	부천시	부천순천향대학병원	032-621-6064
5	경기	부천시	가톨릭대학교 부천성모병원	032-340-7146
6	경기	광명시	중앙대학교 광명병원	02-2222-1733
7	경기	안양시	한림대학교 성심병원	031-380-3808
8	인천	남동구	가천대 길병원	032-460-3202
9	인천	동구	인천광역시의료원	032-580-6067
10	인천	부평구	가톨릭대학교인천성모병원	032-280-6480





2026년 다제내성결핵 전문의료기관

강원 · 충청

1	대전	서구	건양대학교병원	042-600-9785
2	대전	중구	충남대학교병원	042-280-8889
3	강원	강릉시	강릉아산병원	033-610-5344
4	강원	원주시	원주세브란스기독병원	033-741-1239
5	강원	춘천시	강원대학교병원	033-258-2302
6	강원	춘천시	한림대학부속춘천성심병원	033-240-5928
7	충북	청주시 서원구	충북대학교병원	043-269-8219
8	충북	충주시	건국대학교 충주병원	043-840-8690
9	충남	공주시	충청남도 공주의료원	041-962-1118
10	충남	천안시 동남구	순천향대부속 천안병원	041-570-2813
11	충남	천안시 동남구	단국대학교의과대학부속병원	041-550-6697

전라

1	광주	남구	광주기독병원	062-650-5099
2	광주	동구	전남대학교병원	062-220-6316
3	광주	동구	조선대학교병원	062-220-3970
4	전북	익산시	원광대학교의과대학병원	063-859-2592
5	전북	전주시	전북대학교병원	063-259-3118
6	전남	목포시	국립목포병원	061-280-1122
7	제주	제주시	제주대학교병원	064-717-2489

경상

1	부산	서구	동아대학교병원	051-240-5084
2	부산	서구	부산대학교병원	051-240-7838
3	부산	서구	고신대학교 복음병원	051-990-6144
4	부산	연제구	부산광역시의료원	051-607-2109
5	대구	남구	대구가톨릭대학교병원	053-650-4961
6	대구	남구	영남대학교병원	053-640-6553
7	대구	달서구	계명대학교동산병원	053-258-4507
8	대구	서구	대구의료원	053-560-7374
9	대구	북구	칠곡경북대학교병원	053-200-2126
10	대구	동구	대구파티마병원	053-940-7923
11	대구	중구	경북대학교병원	053-200-5952
12	울산	동구	학교법인 울산공업학원 울산대학교병원	052-250-8593
13	경남	양산시	양산부산대학교병원	055-360-1750
14	경남	창원시 마산	국립마산병원	055-249-3900
15	경남	창원시 마산	삼성창원병원	055-233-5098
16	경남	창원시 창원	창원경상국립대학교병원	055-214-2255
17	경남	진주시	경상국립대학교병원	055-750-9466

