

NOTICE

「제1기 국가결핵관리 종합계획 및 지자체 시행계획」이 2014년도에 수립·시행됨에 따라 ‘결핵관리 성과지표’ 지자체 실적을 알려드리는 소식지입니다.



이번 2015-1호는 2015년 1월~3월 잠정실적 입니다.

CONTENTS

- 알림판 2
- 2015년 1월~3월 결핵관리지표 지자체 잠정실적 ... 4
- [붙임1] 결핵관리지표 및 산식 7



알림판

● 잠복결핵감염 치료비 지원 계획 알림

■ 잠복결핵감염 치료대상자의 경제적 부담을 완화하여 치료 접근성을 높이고, 선제적 치료를 통해 결핵 발병을 예방하기 위해 잠복결핵감염 치료비를 국가에서 지원함을 알려드립니다.

- 내 용 : 잠복결핵감염으로 진단받고 치료를 시작하는 모든 사람에게 잠복결핵감염 치료 관련 비용 중 **요양급여 본인부담금 전액을 지원**하고, 이에는 잠복결핵감염 치료 관련 진찰료, 검사비(잠복결핵감염 진단을 위한 검사비 제외), 약제비, 부작용 관련 검사비 및 치료비가 해당.

단, 건강보험 100/100 본인부담항목, 비급여항목은 지원대상에서 제외

- 방 법 : 치료대상자는 요양기관에서 무료치료(본인부담액 면제)
요양기관은 심평원으로 요양급여비용 청구 후 국민건강보험공단을 통해 환급
- 시행일 : 2015년 7월 1일 (고시 시행 후 최초 진료(조제)분부터 적용)

※ 상세내용은 공문 알림 예정

● 2015 국가결핵관리지침 <개정판> 발간 계획 알림

■ '15년 국가결핵관리사업 지침 <개정판> 발간 계획을 알려드립니다.

- 목 적 : 국가결핵관리사업의 최신 개정사항을 반영하여 결핵관리 담당자들의 이해 도모 및 원활한 결핵관리 업무 수행을 위함
- 내 용 : '15년 결핵관리사업의 신규 추진 및 변경 사항 등 반영
- 배포처 : 전국 시·도 및 보건소, 국립결핵병원, 민간공공협력사업 의료기관 및 접촉자 검진사업 참여의료기관, 관련학회 및 유관기관
- 배부일 : 2015. 7월 중

● 결핵환자등 신고·보고 관리 철저

■ 결핵환자등 신고·보고 관리에 철저를 기하여 주시기 바랍니다.

- 결핵환자 등을 진단 및 치료하였거나, 사망 및 그 사체를 검안한 경우 신고, 또한 결핵환자등의 치료가 종결된 경우 치료결과 보고에 철저를 기하여 주시기 바랍니다.
- 또한, 지자체에서 결핵환자등 신고·보고 자료의 처리(검토, 승인, 반려)를 신속히 하여 지연되는 사례가 없도록 하여 주시기 바랍니다.

※ 결핵예방법 개정에 따라 결핵예방법 제8조의2(요양급여비용 심사 등의 정지) 신설(2014.7.29, 시행)되었으니 참고하여 주시기 바랍니다.

● 결핵환자 개별역학조사 및 전염성 결핵환자 관리

■ 결핵환자 개별역학조사를 기한내 철저히 실시하여 주시기 바랍니다.

- 목적 : 결핵환자 개별역학조사를 시행함으로써 환자의 역학적 특성을 파악하고 체계적으로 환자와 접촉자를 관리하고자 함
- 조사 시기 : **도발 양성 환자의 경우 신고일 기준 3일**, 그 외 환자 7일 이내
- 조사 방법 : 개별 면담 조사(면접 및 유선) 후 질병보건통합관리시스템에 등록

■ 전염성 결핵환자를 철저히 관리하여 주시기 바랍니다.

- 목적 : 전염성 결핵환자를 철저히 관리하여 치료 순응도 향상시키고 전염성을 조기 소실시킴으로써 지역사회의 결핵 전파를 방지하고자 함
 - 전염성 결핵환자 **업무종사 일시 제한** : 「결핵예방법」 시행규칙 제13조에 따른 업무에 종사하는 경우 전염성 소실 시까지 업무종사 일시 제한 조치 시행하고 관리 내용을 질병보건통합관리시스템에 등록
 - 전염성 결핵환자 **복약관리** : 전염성 결핵환자는 전염성 기간(최소 2주)동안 환자의 복약 여부 및 항결핵제 부작용 발생 여부 등을 매일 확인하고 관리 내용을 질병보건통합관리시스템에 등록
- ※ 상세내용은 2015년 국가결핵관리지침 및 질병보건통합관리시스템 공지사항을 참고하여 주시기 바랍니다.

● 결핵역학조사 신속대응차량 운영 및 검진 안내

■ 집단시설 내 결핵 발생 시 국가 결핵검진차량을 적극 이용하시기 바랍니다.

- 목 적 : 집단시설 결핵 발생 시 신속한 이동검진 실시로 결핵 전파 조기 차단 및 환자 발견
- 운영차량 : 결핵 검진차량 2대(흉부 X-선 촬영장비, GeneXpert, 휠체어리프트 등 장착)
- 운영기간 : 2015년 4월중 ~ 계속
- 검진대상 : 전국 유치원·어린이집 및 군부대 결핵역학조사, 기타 중앙결핵역학조사팀에서 차량검진이 필요하다고 판단하는 경우
- 주요 검진과목 : 흉부 X-선 초회·추구검진
- 검진요청 : 해당 관할 보건소에서 질병관리본부(☎ 043-719-7918)와 검진일정 사전협의 후 공문으로 검진요청

2015년 1월~3월 결핵관리지표 지자체 잠정실적

시군구	신규결핵환자현황(잠정)		I-4 도말양성결핵환자파급비율(A/B)/(C/D)*100				I-5 도말양성결핵환자파급비율(A/B)*100		I-6 결핵환자파급비율(A/B)*100		I-7 입원관리 치료명수	II-1 민간공공형외과의 개원실적		II-2 비순응결핵환자관리비율(A/B)*100		II-3 전염성결핵환자 발원비율		II-4 역학조사실시간수					
	전체환자	신환자	A	B	C	D	A	B	A	B		A	B	A	B	A	B	A	B				
전국	11,138	7,986	3,294	3,627	1,684	1,724	88.7	6,164	9,187	67.1	11,691	12,961	90.2	123	29	46	40	107	37.4	2,634	89.3	532	7
서울	1,993	1,452	551	653	272	283	81.1	1,108	1,706	64.9	1,858	2,178	85.3	25	4	6	7	24	29.2	421	85.1	73	7
강남구	72	54	23	29	10	10	79.3	50	73	68.5	74	78	94.9	0	1	0	0	1	0.0	11	90.9	3	0
강동구	85	60	35	48	17	20	62.0	61	96	63.5	76	90	84.4	0	1	1	0	0	0	22	74.9	0	0
강북구	84	62	18	18	9	9	100.0	46	66	69.7	66	91	72.5	2	0	0	0	1	0.0	17	58.8	3	0
강서구	110	77	32	33	10	10	97.0	29	52	55.8	109	120	90.8	2	1	0	0	0	0	19	86.8	3	3
관악구	95	60	50	58	20	21	82.1	56	88	63.6	92	104	88.5	1	1	0	1	1	100.0	22	86.4	3	0
광진구	78	64	19	19	11	11	100.0	33	55	60.0	81	91	89.0	1	1	0	1	2	50.0	17	95.6	2	0
구로구	111	82	22	23	14	14	95.7	76	117	65.0	107	118	90.7	1	1	0	0	1	0.0	30	92.3	2	0
금천구	76	59	19	26	11	11	73.1	39	60	65.0	75	90	83.3	0	1	0	1	1	100.0	14	99.3	2	0
노원구	111	81	30	32	17	17	93.8	47	72	65.3	101	122	82.8	3	1	0	0	1	0.0	23	91.1	3	1
도봉구	64	48	20	24	9	9	83.3	27	50	54.0	61	72	84.7	2	1	0	0	0	0	12	91.7	6	0
동대문구	97	65	19	24	11	12	72.6	70	95	73.7	79	107	73.8	4	1	0	1	3	33.3	20	85.0	5	0
동작구	77	59	29	33	19	19	87.9	41	51	80.4	70	86	81.4	0	1	1	0	3	0.0	24	78.0	2	0
마포구	60	41	19	21	9	9	90.5	34	56	60.7	61	62	98.4	0	2	0	0	0	0	11	97.3	3	0
서대문구	47	35	11	13	2	2	84.6	28	39	71.8	43	49	87.8	0	2	1	0	2	0.0	2	50.0	5	0
서초구	50	39	11	12	6	6	91.7	24	33	72.7	45	55	81.8	0	2	0	0	0	0	13	79.2	3	0
성동구	71	53	15	18	5	6	69.4	35	54	64.8	73	78	93.6	0	2	0	0	0	0	15	87.5	4	1
성북구	83	65	34	37	17	17	91.9	62	88	70.5	83	92	90.2	1	2	0	0	1	0.0	22	77.3	9	0
송파구	96	71	27	34	13	14	73.7	46	80	57.5	98	107	92.5	2	2	0	1	1	100.0	18	78.5	2	0
양천구	77	51	19	26	8	9	65.0	52	78	66.7	73	81	90.1	1	2	0	0	0	0	11	100.0	0	0
영등포구	119	90	16	17	9	9	94.1	48	79	80.8	93	125	74.4	0	2	1	1	2	50.0	20	89.3	1	1
용산구	49	34	8	10	5	5	80.0	31	49	63.3	45	54	83.3	1	2	1	0	0	0	8	100.0	1	0
은평구	115	90	33	51	20	21	61.6	62	92	67.4	105	130	80.8	2	2	1	0	0	0	38	78.7	1	0
종로구	40	27	9	11	4	4	81.8	27	45	60.0	39	41	95.1	1	2	0	0	1	0.0	8	100.0	2	0
중구	34	17	13	13	5	5	100.0	26	44	59.1	27	33	81.8	0	2	0	1	3	33.3	5	98.3	4	1
충청구	92	68	20	23	11	13	73.6	58	94	61.7	81	102	79.4	1	2	0	0	0	0	19	100.0	4	0
부산	795	576	278	299	126	130	90.1	490	727	67.4	892	951	93.8	8	1	16	1	4	25.0	195	93.1	40	6
강서구	10	8	4	4	1	1	100.0	8	15	53.3	14	15	93.3	0	1	1	0	0	0	1	100.0	4	1
금정구	63	41	13	18	7	8	63.2	39	64	60.9	61	75	81.3	1	1	1	0	0	0	9	66.7	5	0
기장군	19	13	6	6	3	3	100.0	17	21	81.0	21	22	95.5	1	1	1	0	0	0	5	98.0	0	0
남구	61	47	26	27	11	11	96.3	37	57	64.9	69	70	98.6	0	1	1	0	0	0	19	94.7	3	0
동구	32	24	4	6	2	2	66.7	24	35	68.6	38	40	95.0	0	1	1	0	0	0	8	87.5	2	2
동래구	49	40	16	16	8	8	100.0	40	50	80.0	61	61	100.0	0	1	1	0	0	0	17	92.4	3	2
부산진구	92	67	28	32	14	15	81.7	60	88	68.2	104	108	96.3	0	1	1	0	1	0.0	23	95.2	3	0
북구	71	58	22	23	12	13	88.3	35	62	56.5	64	83	77.1	0	1	1	0	0	0	20	95.0	1	0
사상구	62	45	32	35	11	11	91.4	32	40	80.0	70	70	100.0	1	1	1	0	2	0.0	11	90.9	4	0
시하구	90	55	32	33	15	15	97.0	35	56	62.5	97	103	94.2	3	1	1	0	0	0	19	94.2	5	0
서구	33	27	33	34	8	8	97.1	42	49	85.7	40	41	97.6	0	1	1	1	1	100.0	9	100.0	2	0
수영구	33	24	19	19	9	10	90.0	20	29	69.0	41	41	100.0	0	1	1	0	0	0	11	100.0	2	1
연제구	42	33	16	18	8	8	88.9	36	52	69.2	52	53	98.1	0	1	1	0	0	0	20	86.0	2	0
영도구	46	27	20	20	11	11	100.0	13	21	61.9	57	59	96.6	1	1	1	0	0	0	8	100.0	1	0
중구	10	8	2	2	2	2	100.0	4	17	23.5	9	12	75.0	0	1	1	0	0	0	1	100.0	0	0
해운대구	82	59	5	6	4	4	83.3	48	71	67.6	94	98	95.9	1	1	1	0	0	0	14	100.0	3	0
대구	506	361	161	179	80	84	85.7	370	521	71.0	569	590	96.4	5	3	8	0	1	0.0	137	91.4	30	9
남구	38	23	8	10	4	5	64.0	42	52	80.8	45	46	97.8	0	3	1	0	0	0	9	100.0	3	2
달서구	123	90	58	60	24	25	92.8	67	105	63.8	141	143	98.6	3	3	1	0	1	0.0	37	87.8	5	4
달성군	43	29	25	27	9	9	92.6	17	25	68.0	49	53	92.5	0	3	1	0	0	0	11	90.6	3	0
동구	61	48	15	16	11	11	93.8	56	79	70.9	68	70	97.1	0	3	1	0	0	0	18	91.1	6	1
북구	74	50	15	20	6	8	56.3	48	69	69.6	83	86	96.5	2	3	1	0	0	0	18	99.4	5	1
서구	65	50	10	12	7	7	83.3	48	73	65.8	74	75	98.7	0	3	1	0	0	0	17	80.0	3	0
수성구	79	59	23	25	14	14	92.0	53	68	77.9	86	93	92.5	0	3	1	0	0	0	22	99.5	1	0
중구	23	12	7	9	5	5	77.8	39	50	78.0	23	24	95.8	0	3	1	0	0	0	5	80.0	4	1
인천	540	381	211	228	101	101	92.5	368	525	70.1	571	627	91.1	12	2	0	10	17	58.8	142	93.6	32	3
강화군	16	14	6	6	2	2	100.0	9	12	75.0	11	20	55.0	0	2	0	0	1	0.0	8	66.3	2	0
계양구	47	34	16	17	8	8	94.1	46	60	76.7	50	58	86.2	2	2	0	3	3	100.0	14	92.1		

시군구	신규결핵환자현황 (발병)		I-4 도발양성결핵환자기류감염률 (A/B)*(C/D)*100					I-5 도발양성결핵신원자지리성공률 A/B*100			I-6 결핵치료율 A/B*100		I-7 입원결핵 치료병명 사례발생수	II-1 민간공공협력의뢰 개회실적			II-2 비순응결핵환자관리성공률 A/B*100				II-3 전염성결핵환자 취약지역		II-4 역학조사실시건수	
	전체환자	산발자	A	B	C	D	A	B	A	B	A	B		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
																								2,345
경기	13	10	2	2	2	2	100.0	4	8	50.0	9	13	69.2	0	1	0	0	0	2	0.0	16	93.8	4	0
가평군	75	52	23	23	16	16	100.0	42	63	66.7	69	77	89.6	1	1	0	0	2	0.0	16	93.8	4	0	
고양시역양구	29	21	13	13	5	5	100.0	34	38	89.5	31	31	100.0	0	1	0	0	1	0.0	6	100.0	5	0	
고양시일산서구	51	40	12	13	6	7	79.1	6	14	42.9	47	59	79.7	0	1	1	0	0	0	10	80.0	1	1	
과천시	5	5	0	0	0	0	-	6	7	85.7	4	5	80.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
광명시	75	56	25	25	10	10	100.0	31	44	70.5	77	82	93.9	1	1	0	0	0	0	12	100.0	3	0	
광주시	47	35	29	30	10	10	96.7	23	35	65.7	56	56	100.0	1	1	1	2	2	100.0	9	100.0	1	0	
구리시	36	23	9	10	3	3	90.0	16	21	76.2	43	43	100.0	0	1	0	0	2	0.0	4	100.0	1	0	
군포시	54	41	14	15	7	7	93.3	23	33	69.7	59	64	92.2	1	1	0	0	0	0	11	89.1	2	0	
김포시	60	47	21	23	8	8	91.3	27	41	65.9	59	68	86.8	3	1	0	0	1	0.0	9	77.8	1	0	
남양주시	111	73	28	35	14	14	80.0	38	56	67.9	122	125	97.6	0	1	0	0	1	0.0	17	100.0	5	2	
동두천시	25	21	7	7	3	3	100.0	8	14	57.1	27	28	96.4	0	1	0	0	0	0	3	100.0	1	0	
부천시소사구	43	31	17	17	8	8	100.0	30	40	75.0	45	45	100.0	0	1	1	0	0	0	7	100.0	2	0	
부천시오정구	47	34	18	19	11	12	86.8	17	30	56.7	47	52	90.4	1	1	0	0	1	0.0	18	77.2	3	0	
부천시범곡구	79	67	33	35	14	14	94.3	70	105	66.7	79	85	92.9	0	1	0	0	0	0	21	85.7	1	2	
성남시분당구	57	44	16	19	11	11	84.2	46	57	80.7	55	67	82.1	1	1	0	0	0	0	13	65.4	4	1	
성남시수정구	63	40	25	25	9	9	100.0	31	44	70.5	47	72	65.3	0	1	0	0	0	0	15	76.0	2	0	
성남시중원구	58	42	18	22	9	9	81.8	42	60	70.0	54	69	78.3	1	1	0	1	1	100.0	16	51.3	0	1	
수원시권선구	60	39	18	21	8	8	85.7	33	39	84.6	66	69	95.7	0	1	0	0	0	0	14	100.0	1	1	
수원시영통구	41	35	11	11	4	4	100.0	45	55	81.8	43	45	95.6	0	1	1	0	1	0.0	7	71.4	2	0	
수원시장안구	44	32	12	13	6	6	92.3	32	46	69.6	50	51	98.0	0	1	0	0	1	0.0	10	72.0	5	0	
수원시말갈구	46	30	14	15	8	8	93.3	42	53	79.2	44	53	83.0	1	1	1	0	0	0	12	91.7	4	1	
시흥시	105	78	23	25	13	14	86.4	37	53	69.8	113	132	85.6	4	1	1	0	0	0	19	77.1	5	0	
안산시단원구	127	84	27	30	15	15	90.0	29	65	44.6	151	158	95.6	2	1	0	1	1	100.0	20	83.6	8	1	
안산시상록구	74	53	34	38	13	13	89.5	43	63	68.3	81	91	89.0	1	1	0	0	2	0.0	18	81.1	4	0	
안성시	48	38	24	28	8	8	85.7	22	34	64.7	69	72	95.8	0	1	1	0	0	0	12	64.2	5	0	
안양시동안구	46	36	11	11	4	4	100.0	22	29	75.9	49	53	92.5	0	1	0	1	2	50.0	9	55.6	3	0	
안양시만안구	41	30	16	16	8	8	100.0	31	38	81.6	49	51	96.1	0	1	0	0	0	0	7	100.0	0	0	
양주시	43	31	12	14	8	8	85.7	17	26	65.4	43	46	93.5	1	1	0	0	0	0	10	100.0	3	1	
양평군	29	17	12	12	5	5	100.0	14	24	58.3	36	38	94.7	0	1	0	0	0	0	5	46.0	0	0	
여주시	33	18	13	13	9	9	100.0	10	22	45.5	26	40	65.0	0	1	0	0	1	0.0	10	50.0	0	0	
연천군	13	5	0	0	0	0	-	6	12	50.0	9	12	75.0	0	1	0	0	0	0	1	0.0	2	0	
오산시	48	33	8	8	3	3	100.0	18	24	75.0	46	56	82.1	0	1	0	0	0	0	7	66.7	2	0	
용인시기흥구	50	38	9	12	6	6	75.0	25	44	56.8	50	53	94.3	0	1	1	0	1	0.0	10	80.1	4	0	
용인시수지구	32	26	17	18	7	7	94.4	23	29	79.3	35	37	94.6	0	1	1	0	0	0	8	97.5	2	0	
용인시처인구	55	37	15	16	7	7	93.8	5	9	55.6	52	64	81.3	1	1	0	0	0	0	15	86.7	0	0	
의왕시	17	15	1	3	1	1	33.3	11	19	57.9	17	19	89.5	0	1	0	0	0	0	2	100.0	1	0	
의정부시	103	68	17	17	10	10	100.0	31	66	47.0	73	116	62.9	1	1	0	0	0	0	18	80.0	7	0	
이천시	38	24	10	10	6	6	100.0	20	25	80.0	43	46	93.5	0	1	0	1	1	100.0	8	75.0	2	0	
파주시	71	49	24	25	9	10	86.4	25	42	59.5	69	83	83.1	0	1	0	1	1	100.0	15	93.3	1	0	
팔택시	88	59	18	19	6	6	94.7	22	33	66.7	61	64	95.3	0	1	0	0	1	0.0	11	83.6	4	1	
팔택시송탄	88	59	18	19	6	6	94.7	22	33	66.7	61	64	95.3	0	1	0	0	1	0.0	11	83.6	4	1	
포천시	57	41	14	15	6	7	80.0	19	23	82.6	61	62	98.4	0	1	0	0	0	0	11	96.4	5	0	
하남시	22	15	9	9	4	4	100.0	13	23	56.5	24	25	96.0	0	1	0	0	0	0	10	87.2	0	0	
화성시	86	67	12	23	9	9	52.2	46	64	71.9	94	94	100.0	0	1	0	0	0	0	13	100.0	5	0	
강원	538	357	143	164	84	85	86.2	295	449	65.7	527	617	85.4	2	1	0	0	2	0.0	137	89.8	19	3	
강릉시	62	41	18	20	9	9	90.0	58	79	73.4	65	74	87.8	0	1	0	0	0	0	16	89.4	3	2	
고성군	8	4	0	0	0	0	-	13	16	81.3	9	9	100.0	0	1	0	0	1	0.0	1	100.0	0	0	
동해시	43	26	7	11	6	6	63.6	22	31	71.0	42	47	89.4	0	1	0	0	0	0	6	100.0	1	1	
삼척시	45	31	6	6	6	6	100.0	14	26	53.8	43	59	72.9	0	1	0	0	0	0	10	100.0	0	0	
속초시	45	29	4	4	4	4	100.0	19	26	73.1	39	52	75.0	1	1	0	0	0	0	10	77.8	1	0	
양구군	3	2	0	0	0	0	-	4	6	66.7	2	3	66.7	0	1	0	0	0	0	1	0.0	0	0	
양양군	15	7	0	0	0	0	-	4	7	57.1	4	17	23.5	0	1	0	0	0	0	3	40.0	1	0	
영월군	25	11	15	19	10	10	78.9	11	15	73.3	27	28	96.4	0	1	0	0	0	0	8	100.0	0	0	
원주시	88	62	34	35	15	15	97.1	40	55	72.7	97	99	98.0	1	1	0	0	0	0	22	93.2	1	0	
인제군	10	9	0	0	0	0	-	6	8	75.0	9	10	90.0	0	1	0	0	0	0	3	66.7	2	0	
정선군	31	20	10	11	8	8	90.9	18	33	54.5	37	38	97.4	0	1	0	0	0	0	12	100.0	1	0	
철원군	15	9	0	0	0	0	-	3	12	25.0	12	16	75.0	0	1	0	0	0	0	2	50.0	2	0	
춘천시	66	48	29	33	15	16	82.4	47	65	72.3	61	65	93.8	0	1	0	0	0	0	22	88.2	4	0	
태백시	20	15	4	4	2	2	100.0	8	23	34.8	20	22	90.9	0	1	0	0	0	0	3	90.0	0	0	
평창군	13	8	4	8	3	3	50.0	8	14	57.1	19	20	95.0	0	1	0	0	0	0	6	85.0	1	0	
홍천군	22	16	2	2	2	2	100.0	8	15	53.3	17	26	65.4	0	1	0	0	1	0.0	5	100.0	1	0	
화천군	6	5	5	6	2	2	83.3	4	5	80.0	8	8	100.0	0	1	0	0	0	0	4	100.0	1	0	
횡성군	21	14	5	5	2	2	100.0	8	13	61.5	16	24	66.7	0	1	0	0	0	0	3	100.0	0	0	
충북	353	253	94	100	50	50	94.0	201	280	71.8	348	417	83.5	5	2	0	2	3	66.7	91	82.5	16	0	
괴산군	9	6	3	3	2	2	100.0	7	8	87.5	9	9	100.0	0	2	0	0	0	0	2	50.0	0	0	
단양군	16	9	2	3	2	2	66.7	12	15															

시군구	신규결핵환자발생률(발병)		I-4 도말양성결핵환자기후검진율(A/B)*(C/D)*100				I-5 도말양성결핵신원자지표성장률 A/B*100		I-6 결핵환자관리율 A/B*100		I-7 입원관리 치료평형 시발건수	II-1 민간공공협력의뢰 개회실적		II-2 비순응결핵환자관리성장률 A/B*100		II-3 전립상결핵환자 복약행인율		II-4 역학조사실시건수					
	전체환자	신원자	A	B	C	D	A	B	A	B		A	B	A	B	A	B	A	B				
전북	422	291	106	114	55	56	91.3	213	331	64.4	463	506	91.5	2	1	0	0	2	0.0	94	96.3	16	1
고창군	19	11	6	6	3	3	100.0	7	15	46.7	22	23	95.7	0	1	0	0	0	-	5	100.0	0	0
군산시	60	44	6	7	2	3	57.1	21	34	61.8	56	71	78.9	1	1	0	0	0	-	13	96.9	3	0
김제시	28	17	14	15	3	3	93.3	19	29	65.5	28	30	93.3	0	1	0	0	0	-	9	100.0	3	0
남원시	26	23	8	9	6	6	88.9	9	16	56.3	29	29	100.0	0	1	0	0	0	-	9	88.9	3	0
무주군	6	3	0	0	0	0	-	5	5	100.0	6	6	100.0	0	1	0	0	0	-	0	-	0	0
부안군	24	15	5	5	4	4	100.0	8	16	50.0	24	29	82.8	0	1	0	0	0	-	7	100.0	0	0
순창군	10	7	4	4	3	3	100.0	6	8	75.0	12	12	100.0	0	1	0	0	0	-	3	100.0	0	0
완주군	22	14	5	5	3	3	100.0	4	9	44.4	30	30	100.0	0	1	0	0	0	-	4	100.0	1	0
익산시	68	49	14	15	9	9	93.3	36	49	73.5	74	76	97.4	0	1	0	0	0	-	7	100.0	3	1
임실군	11	9	2	4	1	1	50.0	5	7	71.4	7	12	58.3	0	1	0	0	0	-	4	100.0	0	0
장수군	6	3	1	1	1	1	100.0	2	5	40.0	6	6	100.0	0	1	0	0	0	-	1	100.0	0	0
전주시	93	66	31	33	13	13	93.9	66	95	69.5	106	119	89.1	0	1	0	0	2	0.0	19	89.5	3	0
정읍시	36	22	7	7	4	4	100.0	20	33	60.6	46	46	100.0	1	1	0	0	0	-	10	99.0	0	0
진안군	13	8	3	3	3	3	100.0	5	10	50.0	17	17	100.0	0	1	0	0	0	-	3	100.0	0	0
전남	640	428	189	206	97	101	88.1	310	445	69.7	791	814	97.2	6	0	0	2	5	40.0	173	94.0	15	5
강진군	21	15	6	8	4	4	75.0	7	9	77.8	26	26	100.0	0	0	0	0	0	-	5	100.0	0	0
고흥군	40	26	6	9	3	3	66.7	10	18	55.6	42	43	97.7	1	0	0	0	1	0.0	5	66.0	1	0
곡성군	9	4	0	0	0	0	-	4	7	57.1	11	12	91.7	0	0	0	0	0	-	2	50.0	0	0
광양시	24	15	9	9	4	4	100.0	20	23	87.0	27	27	100.0	0	0	0	0	0	-	7	100.0	0	0
구례군	10	6	1	1	1	1	100.0	5	7	71.4	10	10	100.0	0	0	0	0	0	-	2	100.0	0	0
나주시	35	27	14	17	6	6	82.4	13	19	68.4	41	41	100.0	0	0	0	0	1	0.0	14	100.0	2	0
담양군	13	5	1	1	1	1	100.0	2	5	40.0	15	15	100.0	0	0	0	0	0	-	2	100.0	0	0
목포시	74	47	24	26	9	11	75.5	27	43	62.8	104	105	99.0	0	0	0	0	0	-	19	99.5	3	1
무안군	44	34	17	17	10	10	100.0	15	24	62.5	59	59	100.0	0	0	0	0	0	-	13	100.0	1	0
보성군	7	6	1	1	1	1	100.0	5	6	83.3	15	16	93.8	0	0	0	0	0	-	4	100.0	1	0
순천시	61	40	14	14	7	7	100.0	38	58	65.5	81	81	100.0	2	0	0	1	2	50.0	17	91.2	1	3
신안군	25	19	2	2	2	2	100.0	19	26	73.1	29	32	90.6	0	0	0	0	0	-	2	100.0	0	0
여수시	61	42	22	22	13	13	100.0	47	61	77.0	73	73	100.0	2	0	0	0	0	-	16	93.8	2	1
영광군	24	15	17	19	9	9	89.5	11	14	78.6	33	33	100.0	0	0	0	1	1	100.0	12	100.0	1	0
영암군	23	17	13	13	4	4	100.0	12	18	66.7	27	28	96.4	1	0	0	0	0	-	6	98.3	2	0
완도군	29	23	5	7	3	3	42.9	17	21	81.0	36	36	100.0	0	0	0	0	0	-	14	92.9	0	0
장성군	10	7	0	0	0	0	-	3	7	42.9	9	14	64.3	0	0	0	0	0	-	1	100.0	0	0
장흥군	17	13	0	0	0	0	-	5	9	55.6	21	22	95.5	0	0	0	0	0	-	4	75.0	0	0
진도군	24	10	4	4	2	2	100.0	8	13	61.5	31	32	96.9	0	0	0	0	0	-	3	90.5	0	0
함평군	16	11	3	4	2	2	75.0	3	8	37.5	15	21	71.4	0	0	0	0	0	-	3	66.7	0	0
해남군	44	23	14	14	8	8	100.0	24	26	92.3	55	55	100.0	0	0	0	0	0	-	11	90.9	1	0
화순군	29	23	16	18	8	8	88.9	15	23	65.2	31	33	93.9	0	0	0	0	0	-	11	93.6	0	0
경북	852	594	239	256	139	144	90.1	490	781	62.7	921	986	93.4	8	2	0	4	7	57.1	254	95.0	47	4
경산시	59	40	17	18	8	9	84.0	44	64	68.8	62	63	98.4	0	2	0	0	0	-	17	100.0	10	0
경주시	79	57	16	16	9	9	100.0	47	91	51.6	85	88	96.6	2	2	0	1	1	100.0	17	98.8	5	0
고령군	13	11	4	4	2	2	100.0	6	15	40.0	14	14	100.0	1	2	0	0	0	-	2	100.0	0	0
구미시	61	45	17	18	11	12	86.6	32	60	53.3	50	52	96.2	0	2	0	0	0	-	16	100.0	3	0
구미시산신	3	1	8	10	3	4	60.9	9	16	56.3	16	22	72.7	0	2	0	0	0	-	8	98.8	1	1
군위군	21	15	5	7	3	4	53.6	10	13	76.9	24	24	100.0	0	2	0	0	0	-	7	92.9	0	0
김천시	33	26	20	23	10	10	87.0	13	27	48.1	34	39	87.2	0	2	0	1	2	50.0	9	100.0	1	1
문경시	37	19	9	11	6	6	81.8	22	28	78.6	44	46	95.7	0	2	0	0	0	-	13	91.2	2	0
봉화군	14	10	4	4	2	2	100.0	6	14	42.9	10	15	66.7	0	2	0	0	0	-	5	94.0	0	0
상주시	37	30	11	11	7	7	100.0	19	26	73.1	44	44	100.0	1	2	0	0	0	-	11	100.0	1	0
성주군	21	15	1	1	1	1	100.0	5	8	62.5	24	24	100.0	0	2	0	0	0	-	3	80.0	2	0
안동시	60	48	23	26	16	16	88.5	45	63	71.4	70	73	95.9	2	2	0	0	1	0.0	26	95.4	6	1
영덕군	16	12	5	5	5	5	100.0	11	16	68.8	14	18	77.8	0	2	0	0	0	-	8	100.0	0	0
영양군	16	10	3	3	2	2	100.0	5	14	35.7	25	25	100.0	0	2	0	0	0	-	5	80.0	1	0
영주시	36	21	7	7	6	6	100.0	17	30	56.7	45	45	100.0	0	2	0	0	0	-	5	100.0	2	0
영천시	46	28	11	12	6	7	78.6	36	59	61.0	49	49	100.0	0	2	0	0	0	-	12	100.0	2	0
예천시	18	11	1	1	1	1	100.0	8	16	50.0	21	21	100.0	0	2	0	1	1	100.0	3	100.0	0	0
울릉군	7	5	3	3	2	2	100.0	1	2	50.0	5	8	62.5	0	2	0	0	0	-	3	56.7	0	0
울진군	27	16	12	12	5	5	100.0	10	17	58.8	17	32	53.1	0	2	0	0	0	-	8	78.1	1	0
의성군	24	17	12	12	5	5	100.0	24	33	72.7	30	30	100.0										

[붙임1] 결핵관리지표 및 산식
● 대표 지표

지표 분류 및 지표명		평가 분야	결핵관리종합계획		지자체 합동평가(2)
			국가(6)	지자체 (5)	
대표 지표	I - ① 결핵 발생률				
	I - ② 결핵 신고신환자율				
	I - ③ 결핵 사망률				
	I - ④ 도말양성 결핵환자 가족검진을				
	I - ⑤ 도말양성 결핵신환자 치료성공률	국가 ¹⁾			
		지자체 ²⁾			
	I - ⑥ 결핵환자 관리율				
	I - ⑦ 입원·격리치료명령 시행 건수				
I - ⑧ 검진 의지율					

1) 분모에 사망 포함

2) 분모에 사망 제외

● 사업관리 지표

사업명		지표명
사업 관리 지표	의료기관 결핵환자 관리사업	II - ① 민간공공협의회의 개최 실적
	비순응 전염성 결핵환자 및 잠복결핵감염 관리사업	II - ② 비순응 결핵환자 관리성공률
		II - ③ 전염성 결핵환자 복약확인율
	역학조사	II - ④ 역학조사 실시 건수
		II - ⑤- 1 역학조사 잠복결핵감염 치료시작률
		II - ⑤- 2 역학조사 잠복결핵감염 치료완료율
행정	II - ⑥ 결핵담당자 교육 이수 여부	

● 결핵관리 지표 산식

지표명	산식	자료원 및 시기
1- ① 결핵 발생률	WHO에 보고하는 우리나라 결핵신고신환자수를 바탕으로 WHO가 발표하는 추정치 사용	<ul style="list-style-type: none"> • WHO report • 익년 10월
1- ② 결핵 신고 신환자율	$(A / B) \times 100,000$ A : 질병정보통합관리시스템에 신고된 결핵 신환자 수 B : 주민등록연앙인구	<ul style="list-style-type: none"> • 결핵환자 신고현황 연보 • 익년 6월
1- ③ 결핵 사망률	$(A / B) \times 100,000$ A: 통계청 제공 결핵 사망자 수 B: 주민등록연앙인구	<ul style="list-style-type: none"> • 통계청 • 결핵 통계연보 • 익년 6월
1- ④ 도말양성 결핵환자 가족검진율	$(A / B) \times (C / D) \times 100$ A : B 중 검진실시 인정자 수 B : 도말양성 결핵환자의 가족 수 C : D 중 1명 이상 가족검진을 한 도말양성 결핵환자 D : 가족검진 대상자가 있는 도말양성 결핵환자 ※ C/D: 가족검진참여율, A/B: 가족검진완료율 ※ 다음의 경우 검진실시자로 인정 35세 초과 : 검사(흉부X선검사, 또는 TST, 또는 IGRA)를 시행한 경우 35세 이하 : 흉부X선검사와 TST 또는 흉부X선검사와 IGRA를 시행한 경우	<ul style="list-style-type: none"> • 질병보건통합관리시스템 • 익년 2월 (익년 1월말 전산입력기준)
1- ⑤ 도말양성 결핵신환자 치료성공률	$(A / B) \times 100$ A: B 중 치료성공자(완료+완치) B: 다제내성결핵을 제외한 사업 전년도 도말양성 결핵 신환자 ※ 지자체 평가 시 B 중 사망을 제외하고, 신환자 수에 따른 가중치 부여	<ul style="list-style-type: none"> • 질병보건통합관리시스템 • 익년 2월 (당년 12월말 전산입력기준)
1- ⑥ 결핵환자 관리율	$(A / B) \times 100$ A : B 중 개별역학조사를 기한내 실시한 환자 수 B : 신고결핵환자 ※ 도말양성 환자의 경우 신고일 기준 3일, 그 외 환자 7일 이내	<ul style="list-style-type: none"> • 질병보건통합관리시스템 • 익년 2월 (익년 1월2주말 전산입력기준)
1- ⑦ 입원·격리치료명령 시행 건수	A A : 해당년도 입원·격리치료명령 실시자 수	<ul style="list-style-type: none"> • 질병보건통합관리시스템 • 익년 2월 (익년 1월2주말 전산입력기준)
1- ⑧ 검진 의지율	$(A / B) \times 100$ A : B 중 검진 의지가 있는 답변자 수 B : 조사 대상자 수	<ul style="list-style-type: none"> • 결핵 인식 및 캠페인 효과조사 • 당년 12월

대표 지표

지표명		산식	자료원 및 시기
사업 관 리 지 표	II- ① 민간공공 협의회의 개최 실적	A, B A : 민간공공협의회의 개최 수(시·도의 민간공공협의회의 개최 수를 관내 시·군·구에 동일하게 부여) B : 민간공공협의회의 보건소장 참석 수(시·도의 경우 민간공공협의회의 보건소장 참석수의 합)	<ul style="list-style-type: none"> 민간공공협의회의 결과보고서 익년 2월
	II- ② 비순응 결핵환자 관리성공률	$(A / B) \times 100$ A : B 중 치료동의 하였거나 입원명령한 건수 B : 전염성 결핵환자 중 비순응 환자관리 의뢰 건수	<ul style="list-style-type: none"> 질병보건통합관리시스템 익년 2월 (당년 12월말 전산입력기준)
	II- ③ 전염성 결핵환자 복약확인율	A, B A : 전염성 결핵환자 복약확인 대상자 수 B : 전염성 결핵환자의 평균 복약확인율	<ul style="list-style-type: none"> 질병보건통합관리시스템 익년 2월 (익년 1월2주말 전산입력기준)
	II- ④ 역학조사 실시 건수	A, B A : 전염성 결핵환자 역학조사 시행 건수 B : 비전염성 결핵환자 역학조사 시행 건수	<ul style="list-style-type: none"> 질병보건통합관리시스템 익년 2월 (익년 1월말 전산입력기준)
	II- ⑤- 1 역학조사 잠복결핵감염 치료시작률	$(A / B) \times 100$ A : B 중 치료시작한 사람 수 B : 35세 미만 LTBI 진단자 ※ LTBI 진단자는 시스템의 '역학조사관리'에 입력된 LTBI 진단자만 해당 ※ B에서 '간기능이상/피부이상/혈소판이상' 중단자와 '지표환자가 내성인 LTBI 진단자' 제외	<ul style="list-style-type: none"> 질병보건통합관리시스템 익년 2월 (익년 1월말 전산입력기준)
	II- ⑤- 2 역학조사 잠복결핵감염 치료완료율	$(A / B) \times 100$ A : B 중 치료완료여부의 '완료'자로 입력된 사람 수 B : 35세 미만 LTBI 진단자 중 치료 시작한 사람 수 ※ LTBI 진단자는 시스템의 '역학조사관리'에 입력된 LTBI 진단자만 해당	<ul style="list-style-type: none"> 질병보건통합관리시스템 익년 2월 (익년 1월말 전산입력기준)
	II- ⑥ 결핵담당자 교육 이수 여부	해당 지자체 결핵담당자가 보건복지인력개발원 결핵관리과정 교육을 수료하였는지 여부	<ul style="list-style-type: none"> 교육과정보고서 당년 12월

● 결핵관리 지표 세부산출 기준

지표명	세부산출 기준
I - ④ 도말양성 결핵환자 가족검진율	- 주소지 기준 - 대상 : 신고일 기준 2015년 가족검진 대상자가 있는 도말양성 결핵환자 - 가족수(B)는 개별역학조사 자료와 접촉자 등록자료를 포함하여 산출(중복 입력시 가장 큰 값) ※ 개별역학조사 시 “독거”이고, 추가 등록 접촉자가 없는 경우 평가대상에서 제외 - 진단변경 퇴락자는 제외 - “결핵치료여부(과거포함)” 또는 “과거잠복결핵 진단 및 치료”가 “유”인 가족은 흉부X선검사로 검진실시 인정 - “신생아”는 TST검사, “임산부”는 TST 또는 IGRA검사로 검진실시 인정 - “결핵치료여부(과거포함)” 또는 “과거잠복결핵 진단 및 치료”가 “유”인 “임산부”는 흉부X선검사가 “해당없음”이면 검진실시 인정
I - ⑤ 도말양성 결핵신환자 치료성공률	- 주소지 기준 - 대상 : 신고일 기준 다제내성결핵을 제외한 2014년 신고 도말양성 결핵 신환자 - 7월 1일 이후 신고된 리팜핀단독내성 결핵환자 제외 - 도말양성 신환자 중 외국인(개인식별번호 뒷자리 시작이 ‘5,6,7,8’)이고, 전출지(기타)에 “출국” 또는 “귀국” 포함 또는 중단퇴락 사유가 “귀국(외국인)”인 경우 제외
I - ⑥ 결핵환자 관리율	- 주소지 기준 - 대상 : 신고일 기준 2015년 결핵환자
I - ⑦ 입원·격리치료 명령 시행 건수	- 주소지 기준 - 대상 : 입원·격리치료명령일 기준 2015년 실시자
II - ② 비순응 결핵환자 관리 성공률	- 주소지 기준 - 대상 : 의뢰일 기준 1월-12월 비순응 환자관리 의뢰 건수
II - ③ 전염성 결핵환자 복약확인율	- 주소지 기준 - 대상 : 신고일 기준 1월-12월 전염성 결핵환자
II - ④ 역학조사 실시 건수	- 역학조사 시행 관할지 기준 - 대상 : 보고일 기준 2015년 역학조사 실시 신고자료
II - ⑤ - 1 역학조사 잠복결핵감염 치료시작률	- 역학조사 시행 관할지 기준 - 대상 : 보고일 기준 2015년 35세 미만 LTBI진단자
II - ⑤ - 2 역학조사 잠복결핵감염 치료완료율	- 역학조사 시행 관할지 기준 - 대상 : 치료완료예정일 기준 2015년 35세 미만 LTBI진단자