

NOTICE

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

이번 2014-4호는 2014년 1월~12월 확정실적입니다.

※2015년('14년실적) 지자체 합동평가 지표 실적과 차이가 있음을 알려드립니다.



CONTENTS

- 알림판 2
- 2014년 1월~12월 결핵관리지표 지자체 확정실적 .. 4
- [붙임1] 결핵관리지표 및 산식 7

결핵예방수칙



**기침 재채기 할 때
휴지나 손수건은 필수!**

평소 기침이나 재채기 할 때
손이 아닌 휴지나 손수건으로
입과 코를 가리고 합니다.



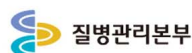
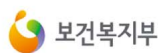
**휴지나 손수건이 없다면
옷 소매 위쪽으로 가리기**

만약, 휴지나 손수건이 없다면 옷 소매
위쪽으로 입과 코를 가리고 하세요



**기침 재채기 후 흐르는
물에 손씻기**

기침이나 재채기 후 흐르는
물에 비누로 손을 씻으세요.



알림판
● 제5회 결핵예방의 날 행사 알림

■ 결핵예방법(제4조)에 지정된 「결핵예방의 날(3월 24일)」을 맞이하여 기념식을 개최하고자 합니다. 많은 참석 바랍니다.

- 일시 및 장소 : 2015. 3. 24(화) 14:00~15:00, 세종문화회관 세종홀
- 내용 : 유공자 표창, 기침예절 실천 홍보대사 위촉, 대학생 SNS홍보단 위촉, 기념공연 등

● 결핵환자등 신고·보고 관리 철저

■ 결핵환자등 신고·보고 관리에 철저를 기하여 주시기 바랍니다.

- 결핵환자등을 진단 및 치료하였거나 사망 및 그 사체를 검안한 경우 지체없이 신고 및 결핵환자등의 치료가 종결된 경우 치료결과 보고 철저
- 또한, 지자체에서 결핵환자등 신고·보고 자료의 처리(검토, 승인, 반려)를 신속히 하여 보고가 지연되는 사례가 없도록 관리 철저

● 결핵관리과정 교육 실시 알림

■ '15년 결핵관리과정 교육 일정을 알려드립니다.

- 목적 : 국가결핵관리 정책 및 지침 숙지를 통한 원활한 사업추진 도모
- 대상 : 보건복지부, 지방자치단체 결핵관리 업무 담당자 ※ 상반기(1기~5기)는 신규자 우선 배정
- 일정

교육시간	• 5일(35시간)	
교육정원	• 기수별 30명	
교육형태	• 집합교육 • 비합숙교육 (별도 신청 시 숙박가능 교육)	
교육특징	• 결핵관련 전문 강의구성 • 사례토의 및 참여식 교육	
교육일자	• 1기: 2015. 3. 16.(월) ~ 2015. 3. 20.(금) • 3기: 2015. 4. 13.(월) ~ 2015. 4. 17.(금) • 5기: 2015. 5. 18.(월) ~ 2015. 5. 22.(금) • 7기: 2015. 9. 7.(월) ~ 2015. 9. 11.(금)	• 2기: 2015. 4. 6.(월) ~ 2015. 4. 10.(금) • 4기: 2015. 5. 11.(월) ~ 2015. 5. 15.(금) • 6기: 2015. 8. 31.(월) ~ 2015. 9. 4.(금) • 8기: 2015. 9. 14.(월) ~ 2015. 9. 18.(금)

● 결핵환자 개별역학조사 및 전염성 결핵환자 관리

■ 결핵환자 개별역학조사를 철저히 실시하여 주시기 바랍니다.

• 결핵환자 개별역학조사

- 신고된 결핵환자 전수 개별역학조사를 실시하고 질병보건통합관리시스템에 등록
- 도말 양성 환자의 경우 신고일 기준 3일, 그 외 환자 7일 이내 조사

■ 전염성 결핵환자를 철저히 관리하여 주시기 바랍니다.

• 전염성 결핵환자 업무종사 일시 제한

- 전염성 환자는 전염성 소실 시까지 가급적 자가격리 등 업무종사 일시제한 권고
- 특히, 전염성 환자가 「결핵예방법」 시행규칙 제5조에 해당하는 업무에 종사하는 경우 전염성 소실 시까지 업무종사 일시제한 조치 시행(업무종사 제한 시작일, 종료일 파악·관리)

• 전염성 결핵환자 복약관리

- 전염성 결핵환자(도말 양성 등)에 대해 전염성 기간동안 복약관리(최소 2주)
- 유선, 모바일 등으로 매일 복약을 확인 후 질병보건통합관리시스템에 등록

※ 환자관리 상세내용은 2015년 국가결핵관리지침 참고

● 잠복결핵감염 검진 관리

■ 개별역학조사 시 결핵환자의 접촉자 조사를 성실히 하여 주시기 바랍니다.

• 결핵환자 접촉자 조사 성실히 수행

- 개별역학조사 시 독거로 조사된 결핵환자의 접촉자가 추가 등록되는 사례 빈번히 발생
- 접촉자 추가 등록 시 도말양성 결핵환자 가족검진을 실적에 감점 적용

• 연령별 잠복결핵감염 검진 실시 기준 준수

- 「국가결핵관리지침」상 연령별 검진 실시 기준에 따라 검진을 완료하고 질병보건통합관리시스템에 반드시 최종결과까지 입력
- 연령별 검진 실시 기준에 따라 잠복결핵감염 검진을 완료하지 않을 경우 도말양성 결핵환자 가족검진을 실적 불인정

2014년 1월~12월 결핵관리지표 지자체 확정실적

시군구	신고결핵환자현황 (잠정)		I-4 도말양성결핵환자가족감염률 (A/B)*(C/D)*100					I-5 도말양성결핵환자가족감염률 A/B*100		I-7 임원명령 시행률(%)	II-1 개별역학조사실시율 A/B*100			II-2 민간공공결핵협의회의 개최실적			II-3 비순응결핵환자관리성공률 A/B*100			II-4 전염성결핵환자 복약확안율			II-5 역학조사실시건수			II-6-1 잠복결핵감염치료시작률 A/B*100			II-6-2 잠복결핵감염치료완료율 A/B*100			II-7 교육 이수 여부
	전체환자	신환자	A	B	C	D	A	B	A		B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B			
																														8,968	10,630	
전국 계	43,378	35,122	14,889	16,466	6,873	7,325	84.8	8,968	10,630	84.4	623	25,684	27,056	94.9	101	216	221	392	56.4	10,742	89.8	1,530	380	4,402	6,903	63.8	5,251	6,166	85.2	238		
서울 계	8,475	6,875	2,818	3,568	1,360	1,614	66.6	2,059	2,224	92.6	109	4,364	4,762	91.6	11	40	51	128	39.8	2,163	81.3	271	43	827	1,266	65.3	879	1,017	86.4	0		
강남구	428	327	177	260	87	116	51.1	153	165	92.7	7	156	172	90.7	2	1	0	6	0.0	134	58.0	15	4	61	74	82.4	133	145	91.7	0		
강동구	341	290	189	266	84	111	53.8	148	156	94.9	5	191	201	95.0	2	2	1	2	50.0	147	83.0	3	1	0	1	0.0	14	17	82.4	0		
강북구	311	256	25	25	14	14	100.0	25	26	96.2	2	192	209	91.9	4	2	0	0	-	44	68.8	4	0	5	7	71.4	52	53	98.1	0		
강서구	330	267	19	20	8	8	95.0	19	19	100.0	6	211	228	92.5	3	1	3	3	100.0	34	96.2	11	0	18	19	94.7	5	5	100.0	0		
관악구	416	343	32	39	18	21	70.3	11	12	91.7	8	244	262	93.1	3	1	0	2	0.0	69	80.6	15	5	13	34	38.2	14	15	93.3	0		
광진구	317	260	63	64	27	28	94.9	74	75	98.7	2	180	189	95.2	4	1	0	4	0.0	50	96.0	9	2	59	70	84.3	132	134	98.5	0		
구로구	438	359	202	279	103	127	58.7	128	135	94.8	5	263	268	98.1	3	1	2	8	25.0	145	91.4	10	3	36	47	76.6	18	31	58.1	0		
금천구	212	174	27	29	15	17	82.2	26	27	96.3	1	107	138	77.5	3	1	1	5	20.0	44	94.7	6	0	34	38	89.5	46	80	57.5	0		
노원구	428	352	180	223	81	91	71.8	118	122	96.3	4	0	1	1	4	25.0	104	80.5	26	0	107	161	66.5	38	44	86.4	0	0	0	0		
도봉구	284	227	63	76	36	39	76.5	29	31	93.5	0	155	161	96.3	4	2	4	4	100.0	61	88.0	14	0	20	28	71.4	22	29	75.9	0		
동대문구	376	306	203	239	93	105	75.2	117	138	84.8	4	185	202	91.6	4	1	2	8	25.0	128	82.3	12	5	53	88	60.2	73	75	97.3	0		
동작구	330	273	127	152	67	79	70.9	118	124	95.2	1	126	143	88.1	3	1	1	4	25.0	78	82.0	9	1	8	12	66.7	19	21	90.5	0		
마포구	250	206	44	45	21	22	93.3	24	24	100.0	7	164	168	97.6	5	1	4	4	100.0	59	95.6	7	3	40	43	93.0	17	20	85.0	0		
서대문구	284	238	115	143	53	58	73.5	71	77	92.2	2	125	139	89.9	5	3	5	60.0	62	84.4	24	3	26	97	26.8	17	17	100.0	0			
서초구	205	173	146	188	59	70	85.5	70	77	90.9	3	101	113	89.4	2	1	3	3	100.0	57	98.9	10	1	13	15	86.7	10	10	100.0	0		
성동구	233	191	44	46	18	19	90.6	35	35	100.0	3	115	127	90.6	4	2	3	4	75.0	54	98.3	6	1	89	105	84.8	31	31	100.0	0		
성북구	380	301	110	139	52	61	67.5	60	66	90.9	7	220	230	95.7	4	3	0	2	0.0	115	51.9	20	3	29	45	64.4	35	41	85.4	0		
송파구	481	397	170	204	93	105	73.8	155	161	96.3	7	234	242	96.7	2	1	3	4	75.0	112	83.3	9	4	42	91	46.2	31	39	79.5	0		
양천구	416	332	131	153	54	59	78.4	77	86	89.5	5	200	217	92.2	3	1	5	6	83.3	87	80.2	4	0	1	4	25.0	15	17	88.2	0		
영등포구	449	362	136	162	76	89	71.7	125	129	96.9	5	234	245	95.5	3	2	3	1	27.3	122	94.9	7	0	4	8	50.0	5	10	50.0	0		
용산구	227	171	101	119	46	51	76.6	42	45	93.3	2	109	123	88.6	5	2	1	6	16.7	54	77.8	10	0	27	42	64.3	31	36	88.1	0		
은평구	461	361	184	247	88	111	59.1	126	159	79.2	9	220	271	81.2	5	3	0	12	0.0	135	75.1	7	1	96	119	80.7	10	12	83.3	0		
종로구	259	201	184	273	93	124	50.5	158	171	92.4	2	100	109	91.7	5	1	4	5	80.0	103	88.0	12	0	7	33	21.2	8	9	88.9	0		
중구	193	155	53	59	27	30	80.8	51	54	94.4	7	100	100	100.0	5	4	5	10	50.0	57	86.2	8	5	32	57	56.1	26	38	68.4	0		
중랑구	426	353	93	118	47	59	62.8	99	110	90.5	5	205	252	81.3	4	2	2	6	33.3	108	87.2	13	1	7	28	25.0	77	88	87.5	0		
부산 계	3,265	2,568	1,976	2,098	605	635	89.7	754	806	93.5	42	1,925	1,954	98.5	4	28	12	22	54.5	869	94.4	136	37	635	996	63.8	359	445	80.7	0		
강서구	50	41	11	11	5	5	100.0	7	8	87.5	0	42	42	100.0	4	1	0	0	-	13	91.5	7	0	8	10	80.0	3	4	75.0	0		
강동구	259	202	81	88	43	44	90.0	44	47	93.6	0	152	154	98.7	4	3	1	1	100.0	66	90.9	16	1	209	266	78.6	15	16	93.8	0		
기장군	94	75	21	21	7	7	100.0	10	10	100.0	1	45	45	100.0	4	1	0	0	-	18	92.2	6	1	17	37	45.9	0	1	0.0	0		
남구	251	199	48	50	28	29	92.7	41	45	91.1	4	161	164	98.2	4	3	0	1	0.0	64	96.1	12	1	47	61	77.0	76	97	78.4	0		
동구	131	108	30	30	13	13	100.0	16	17	94.4	2	68	70	97.1	4	2	0	0	-	32	93.8	3	3	62	67	92.5	7	7	100.0	0		
동래구	213	176	111	120	56	58	89.3	50	56	89.3	0	124	127	97.6	4	2	1	2	50.0	66	94.4	8	8	26	30	86.7	15	29	51.7	0		
부산진구	426	333	851	894	57	68	79.8	91	100	91.7	7	226	232	97.4	4	2	3	5	60.0	102	96.1	13	4	68	213	31.9	119	135	88.1	0		
북구	245	203	63	63	31	31	100.0	28	33	84.8	2	165	165	100.0	4	1	3	4	75.0	61	93.0	7	2	12	12	100.0	2	3	66.7	0		
사상구	218	162	112	112	49	49	100.0	48	48	100.0	4	123	123	100.0	4	3	1	1	100.0	51	98.7	19	3	32	35	91.4	6	8	75.0	0		
시하구	273	212	36	36	20	20	100.0	21	21	100.0	9	193	193	100.0	4	1	0	4	0.0	52	92.9	11	4	33	61	54.1	16	37	43.2	0		
서구	250	177	351	403	172	184	81.4	193	202	95.5	2	83	83	100.0	4	1	3	3	100.0	116	93.7	7	0	69	73	94.5	55	59	93.2	0		
수영구	156	117	55	55	25	25	100.0	32	32	100.0	5	82	84	97.6	4	1	0	0	-	36	95.6	2	1	0	0	-	3	3	100.0	0		
연제구	203	167	58	58	28	28	100.0																									

시군구	신고결핵환자현황 (합계)		I-4				I-5		I-7 일발병 시행건수	II-1 개별역학조사실시율 A/B*100		II-2 민간공공협의회의 개최실적		II-3 비순응결핵환자관리성공률 A/B*100		II-4 전염성결핵환자 역학조사실시건수		II-5 전염성결핵환자 역학조사실시건수		II-6-1 진단결핵감염치료시작률 A/B*100		II-6-2 진단결핵감염치료완료율 A/B*100		II-7 교육 이수 여부							
	전체환자	신환자	A	B	C	D	A	B		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B										
과천시	39	30	0	0	0	0	-	1	1	100.0	0	26	26	100.0	4	4	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
광명시	286	236	26	26	12	12	100.0	24	24	100.0	1	199	207	96.1	2	2	2	100.0	38	94.7	2	0	2	7	28.6	8	8	100.0	0		
광주시	178	153	46	46	15	15	100.0	25	25	100.0	4	124	124	100.0	4	2	2	4	50.0	25	96.8	6	2	31	37	83.8	30	32	93.8	0	
구리시	151	121	69	69	34	34	100.0	26	26	92.9	3	76	76	100.0	3	0	3	3	100.0	26	96.2	1	1	0	0	-	1	1	100.0	0	
군포시	192	157	25	25	14	14	100.0	34	34	100.0	2	124	125	99.2	2	0	0	2	0	0	31	92.5	4	0	1	1	100.0	64	82	78.0	0
김포시	221	184	64	73	34	37	90.6	30	32	93.8	2	146	148	98.6	2	1	2	2	100.0	59	100.0	7	1	5	11	45.5	2	2	100.0	0	
남양주시	401	330	43	43	16	16	100.0	36	36	100.0	6	261	271	96.3	3	0	5	6	83.3	53	98.5	6	7	31	53	58.5	84	89	94.4	0	
동두천시	75	66	10	10	5	5	100.0	4	5	80.0	3	57	61	93.4	3	0	0	0	-	18	96.7	1	1	0	0	-	0	0	-	0	
부천시	178	141	36	37	21	21	97.3	36	36	100.0	4	106	107	99.1	2	0	0	0	-	35	100.0	7	1	12	13	92.3	28	28	100.0	0	
부천시오정구	148	121	23	25	11	12	84.3	18	18	100.0	2	105	105	100.0	2	0	0	0	-	28	95.4	2	1	0	0	-	18	18	100.0	0	
부천시말미구	406	334	287	344	138	151	76.2	187	198	94.4	3	203	209	97.1	2	0	3	3	100.0	134	94.2	14	2	23	40	57.5	13	16	81.3	0	
성남시분당구	326	276	213	245	99	111	77.5	108	121	89.3	4	123	141	87.2	4	0	4	5	80.0	120	88.5	5	3	93	181	51.4	119	143	83.2	0	
성남시수정구	212	166	48	50	21	21	96.2	32	36	88.9	6	117	148	79.1	4	0	4	5	80.0	31	70.9	12	4	19	26	73.1	15	16	93.8	0	
성남시용문구	218	184	47	48	25	26	94.2	23	26	88.5	4	135	155	87.1	4	0	0	3	0.0	44	94.7	5	6	0	19	0.0	27	29	93.1	0	
수원시영선구	222	165	2	2	2	2	100.0	9	9	100.0	1	148	156	94.9	4	0	1	2	50.0	23	100.0	4	2	2	4	50.0	43	44	97.7	0	
수원시영통구	254	205	103	106	59	60	95.6	70	75	93.3	1	107	122	87.7	4	0	1	2	50.0	79	92.2	9	0	37	54	68.5	27	33	81.8	0	
수원시장안구	171	140	19	20	11	11	95.0	17	19	89.5	0	107	108	99.1	4	0	0	1	0.0	35	96.0	7	0	0	1	0.0	17	36	47.2	0	
수원시팔달구	277	211	186	189	89	90	97.3	99	103	96.1	1	129	138	93.5	4	1	2	4	50.0	88	89.4	5	2	0	0	-	12	13	92.3	0	
시흥시	402	316	45	45	22	22	100.0	44	44	100.0	9	252	263	95.8	2	1	2	4	50.0	63	93.8	8	6	64	83	77.1	27	31	87.1	0	
안산시대원구	446	360	132	157	63	71	74.6	105	107	98.1	2	302	313	96.5	2	0	0	0	-	104	87.1	7	6	4	9	44.4	4	5	80.0	0	
안산시상록구	278	236	37	39	21	21	94.9	27	31	87.0	3	185	195	94.9	2	0	0	1	0.0	56	96.6	7	1	5	8	62.5	5	5	100.0	0	
안성시	153	126	35	35	17	17	100.0	23	25	82.0	0	118	118	100.0	2	0	0	1	0.0	29	83.9	9	1	1	8	12.5	19	28	67.9	0	
안양시남양구	200	163	149	149	66	66	100.0	99	101	98.0	2	117	119	98.3	2	0	0	1	0.0	59	91.5	4	1	3	3	100.0	28	32	87.5	0	
안양시만안구	192	163	61	61	28	28	100.0	48	51	94.1	4	137	137	100.0	2	0	0	0	-	42	90.4	9	2	28	33	84.8	4	5	80.0	0	
양주시	122	99	15	15	6	6	100.0	5	5	100.0	4	76	85	89.4	3	0	0	1	0.0	13	92.3	7	1	9	18	50.0	24	26	92.3	0	
영평군	71	58	9	10	6	7	77.1	10	11	90.9	1	53	53	100.0	4	0	0	0	-	17	29.4	4	0	16	23	69.6	29	29	100.0	0	
여주시	84	74	14	14	6	6	100.0	7	7	100.0	1	53	68	77.9	4	0	0	1	0.0	16	75.0	2	0	6	7	85.7	8	14	57.1	0	
연천군	43	29	5	5	4	4	100.0	2	3	66.7	1	32	34	94.1	3	0	0	0	-	7	14.3	10	0	86	101	85.1	81	84	96.4	0	
오산시	139	113	13	13	7	7	100.0	5	5	100.0	0	78	82	95.1	4	0	0	0	-	29	95.1	4	0	21	25	84.0	46	81	56.8	0	
용인시기흥구	178	149	19	20	9	9	95.0	11	11	100.0	2	130	136	95.6	4	1	1	1	100.0	35	98.6	7	0	43	61	70.5	17	30	56.7	0	
용인시수지구	134	117	9	9	6	6	100.0	6	6	100.0	3	86	91	94.5	4	2	0	0	-	21	90.5	5	2	41	58	70.7	35	42	83.3	0	
용인시처인구	117	98	20	20	8	8	100.0	10	10	100.0	2	75	85	88.2	4	0	3	3	100.0	23	100.0	8	0	18	20	90.0	35	46	76.1	0	
의왕시	77	59	14	14	8	8	100.0	2	2	100.0	1	47	49	95.9	2	0	0	0	-	14	91.3	2	0	0	4	0.0	9	12	75.0	0	
의정부시	400	310	132	156	63	70	79.2	94	94	100.0	6	131	220	59.5	3	0	0	4	0.0	60	14.4	9	0	165	176	93.8	139	149	93.3	0	
이천시	116	90	20	21	7	7	95.2	18	18	100.0	0	84	84	100.0	4	0	0	0	-	19	98.9	5	0	15	20	75.0	10	14	71.4	0	
파주시	274	229	23	24	12	12	95.8	12	13	92.3	3	214	217	98.6	3	0	1	2	50.0	43	97.7	5	0	0	7	0.0	17	17	100.0	0	
평택시	317	240	75	75	39	39	100.0	32	32	100.0	3	132	133	99.2	2	0	0	0	-	44	94.0	5	0	3	5	60.0	69	85	81.2	0	
평택시송탄	214	174	40	40	6	6	100.0	16	16	100.0	0	86	87	98.9	2	0	0	0	-	12	33.3	0	0	0	0	-	12	23	52.2	0	
포천시	132	104	21	22	9	9	95.5	25	26	89.3	4	88	88	100.0	3	0	0	0	-	21	75.7	11	1	65	74	87.8	27	30	90.0	0	
화성시	77	64	7	7	5	5	100.0	5	5	100.0	2	50	51	98.0	4	0	0	0	-	14	92.1	2	0	10	11	90.9	3	3	100.0	0	
화성시	299	232	62	63	29	29	98.4	29	30	96.7	3	196	196	100.0	2	1	0	0	-	66	95.5	16	4	75	116	64.7	7	14	50.0	0	
강원 계	1,941	1,561	712	742	328	333	94.5	349	363	96.1	26	1,165	1,204	96.8	3	0	12	16	75.0	487	90.8	94	22	283	366	77.3	420	465	90.3	0	
강릉시	298	239	142	145	68	68	97.9	109	111	98.2	5	144	145	99.3	3	0	7	7	100.0	111	93.8	8	3	33	36	91.7	21	24	87.5	0	
고성군	49	38	8	8	3	3	100.0	3	3	100.0	0	42	43	97.7	3	0	0	0	-	11	100.0	5	0	8	8	100.0	7	7	100.0	0	
동해시	141	112	33	34	15	15	97.1	18	18	100.0	1	84	84	100.0	3	0	0	0	-	27	100.0	6	5	12	15	80.0	10	10	100.0	0	
삼척시	125	103	29	29	14	14	100.0	8	8	100.0	1	80	86	93.0	3	0	0	0	-	26	86.2	5	2	12	21	57.1	12	16	75.0	0	
속초시	109	83	21	21	14	14	100.0	12	13	92.3	3	67	73	91.8	3	0	0	2	0.0	28	95.7	4	2	1	2	50.0	25	50	50.0	0	
양구군	25	21	6	6	3	3	100.0	1	1	100.0	2	17	19	89.5	3	0	0	1	0.0	5	0.0	6	0	59	84	70.2	58	62	93.5	0	
양양군	36	31	2	2	1	1	100.0	1	1	100.0	0	16	21	76.2	3	0	0	0	-	4	53.2	2	1	15	22	68.2	2	2	100.0	0	
영월군	61	48	27	28	10	10	96.4	9	9	100.0	1	32	32	100.0	3	0	0	0	-	16	93.8	4	0	3	3	100.0	9	9	100.0	0	
원주시	341	267	172	194	85	89	84.7	91	97	93.8	6	171	174	98.3	3	0	2	2													

시군구	신고결핵환자현황 (명)		I-4 도말양성결핵환자가족감염률 (A/B)*C/D*100				I-5 도말양성결핵환자지리성공률 A/B*100			I-7 입원환자 시행건수	II-1 개별역학조사실시율 A/B*100			II-2 민간공공협의회의 개최실적		II-3 비순응결핵환자관리성공률 A/B*100		II-4 전염성결핵환자 복약확인증		II-5 역학조사실시건수		II-6-1 잠복결핵감염치료시작률 A/B*100		II-6-2 잠복결핵감염치료완료율 A/B*100		II-7 교육 이수 여부					
	전체환자	신환자	A	B	C	D	A	B	96.6		A	B	96.7	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B						
전북 계	1,614	1,313	425	467	213	223	86.9	286	296	96.6	14	989	1,023	96.7	3	4	16	19	84.2	391	96.8	34	10	54	121	44.6	108	112	96.4	0	
고창군	58	46	1	1	1	1	100.0	4	4	100.0	2	39	39	100.0	3	0	0	0	0	11	72.7	0	1	0	0	0	0	0	3	5	60.0
군산시	158	130	36	36	20	20	100.0	31	31	100.0	3	98	108	90.7	3	0	2	2	100.0	34	96.2	3	2	27	29	93.1	26	27	96.3	0	
김제시	115	93	20	20	8	8	100.0	10	10	100.0	2	77	79	97.5	3	0	0	0	0	24	100.0	2	1	6	9	66.7	20	20	100.0	0	
남원시	70	61	12	12	7	7	100.0	10	10	100.0	0	40	43	93.0	3	0	0	0	0	14	100.0	1	1	0	0	0	14	14	100.0	0	
무주군	34	26	2	2	2	2	100.0	1	1	100.0	0	15	15	100.0	3	0	0	0	0	3	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
부안군	66	67	2	2	2	2	100.0	10	10	100.0	0	65	66	96.5	3	0	2	2	100.0	18	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
순창군	33	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	100.0	3	0	0	0	0	3	66.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
완주군	67	54	2	2	2	2	100.0	4	4	100.0	0	45	45	100.0	3	1	1	0	0	11	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
익산시	288	243	110	110	48	48	100.0	64	64	100.0	5	158	162	97.5	3	0	2	2	100.0	71	100.0	4	1	2	14	14.3	18	19	94.7	0	
임실군	38	32	0	0	0	0	0	2	2	100.0	0	29	29	100.0	3	1	0	0	0	3	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
장수군	31	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	100.0	3	0	0	0	0	4	87.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
전주시	469	378	214	255	111	120	77.6	140	150	93.3	2	251	262	95.8	3	0	7	9	77.8	144	96.9	19	3	5	49	10.2	13	13	100.0	0	
정읍시	121	89	25	25	11	11	100.0	9	9	100.0	0	98	100	98.0	3	1	2	3	66.7	38	94.5	4	1	14	20	70.0	14	14	100.0	0	
진안군	46	40	1	1	1	1	100.0	1	1	100.0	0	32	33	97.0	3	1	0	0	0	13	98.5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
전남 계	2,137	1,689	545	547	260	260	99.6	429	431	99.5	32	1,445	1,500	96.3	2	44	9	10	90.0	456	95.4	43	21	66	104	63.5	108	124	87.1	0	
강진군	56	45	3	3	2	2	100.0	7	7	100.0	2	42	42	100.0	2	2	0	0	0	7	96.6	2	0	0	1	0.0	0	0	0	0	
고흥군	112	88	14	14	9	9	100.0	13	13	100.0	1	71	76	93.4	2	2	1	1	100.0	16	100.0	0	1	0	0	0	4	4	100.0	0	
곡성군	20	16	4	4	1	1	100.0	3	3	100.0	0	8	9	88.9	2	2	0	0	0	2	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
광양시	93	70	14	14	8	8	100.0	3	3	100.0	5	70	71	98.6	2	2	1	1	100.0	20	98.4	1	1	0	1	0.0	17	17	100.0	0	
구례군	33	25	2	2	2	2	100.0	5	5	100.0	1	25	25	100.0	2	2	0	0	0	7	92.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
나주시	109	89	25	25	9	9	100.0	20	20	100.0	2	75	77	97.4	2	2	0	0	0	16	100.0	3	1	5	14	35.7	6	6	100.0	0	
남양군	47	38	11	11	7	7	100.0	4	4	100.0	3	39	40	97.5	2	2	1	1	100.0	5	100.0	5	2	21	21	100.0	6	6	100.0	0	
목포시	275	208	168	170	83	83	98.8	126	126	100.0	1	195	197	98.9	2	2	1	1	100.0	82	97.3	3	3	1	3	33.3	22	23	95.7	0	
무안군	124	95	11	11	7	7	100.0	8	8	100.0	2	101	102	99.0	2	2	0	0	0	26	100.0	4	2	12	14	85.7	3	3	100.0	0	
보성군	30	24	3	3	1	1	100.0	3	3	100.0	1	19	21	90.5	2	2	0	0	0	2	100.0	2	1	14	18	77.8	4	4	100.0	0	
순천시	212	168	112	112	53	53	100.0	106	106	100.0	2	132	136	97.1	2	2	3	3	100.0	81	97.3	4	0	0	1	0.0	15	20	75.0	0	
신안군	102	82	2	2	1	1	100.0	2	2	100.0	2	66	67	96.5	2	2	0	0	0	13	84.6	2	0	3	4	75.0	6	6	100.0	0	
여수시	237	199	47	47	18	18	100.0	33	33	100.0	5	169	171	98.8	2	1	1	1	100.0	59	97.6	4	5	0	3	0.0	0	0	0	0	
영광군	54	37	28	28	12	12	100.0	13	13	100.0	0	33	33	100.0	2	2	0	0	0	14	83.1	1	1	3	3	100.0	2	2	100.0	0	
영암군	81	68	1	1	1	1	100.0	1	1	100.0	1	45	48	93.8	2	2	0	0	0	11	61.2	1	1	0	3	0.0	1	1	100.0	0	
영도군	92	76	9	9	5	5	100.0	5	5	100.0	1	56	61	91.8	2	2	0	0	0	15	86.7	2	1	2	3	66.7	1	1	100.0	0	
장성군	44	32	6	6	3	3	100.0	2	2	100.0	0	33	34	97.1	2	2	0	0	0	4	50.0	2	1	1	4	25.0	0	0	0	0	
장흥군	55	39	11	11	5	5	100.0	10	10	100.0	0	47	49	95.9	2	2	0	0	0	7	100.0	0	0	0	0	0	16	16	100.0	0	
진도군	71	56	10	10	3	3	100.0	1	1	100.0	0	58	58	100.0	2	2	0	0	0	11	95.2	1	1	0	0	0	0	0	0		
함평군	71	55	5	5	2	2	100.0	3	3	100.0	0	29	46	63.0	2	2	0	0	0	9	100.0	2	0	0	6	0.0	0	0	0	0	
해남군	119	97	15	15	10	10	100.0	19	19	100.0	1	84	85	98.8	2	2	1	1	100.0	21	95.2	2	0	1	1	100.0	5	5	100.0	0	
해순군	100	82	44	44	18	18	100.0	42	44	95.5	2	48	52	92.3	2	2	0	1	0	20	100.0	2	0	3	4	75.0	0	3	0.0	0	
경북 계	3,062	2,479	771	773	406	406	99.7	521	530	98.3	38	2,039	2,082	97.9	5	2	21	24	87.5	849	94.7	113	23	143	209	68.4	235	258	91.1	0	
경산시	216	182	44	44	20	20	100.0	39	39	100.0	0	146	146	100.0	5	0	2	2	100.0	64	97.2	14	1	23	30	76.7	53	61	86.9	0	
경주시	341	270	112	112	56	56	100.0	70	71	98.6	7	249	249	100.0	5	1	3	5	60.0	96	98.7	11	1	29	30	96.7	48	49	98.0	0	
고령군	70	61	34	34	12	12	100.0	1	1	100.0	0	38	38	100.0	5	0	0	0	0	24	97.2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	
구미시	330	273	149	149	66	66	100.0	66	69	95.7	4	148	150	98.7	5	0	0	0	0	94	97.8	8	2	3	37	8.1	47	49	95.9	0	
구미서산산	16	14	0	0	0	0	0	1	1	100.0	2	54	56	96.4	5	0	0	0	0	11	100.0	3	1	0	2	0.0	0	0	0	0	
군위																															

[붙임1] 결핵관리지표 및 산식
● 대표 지표

지표 분류 및 지표명		평가 분야	결핵관리종합계획		지자체 합동평가 (2)	비고
			국가(6)	지자체(5)		
대표 지표	I - ① 결핵 발생률					
	I - ② 결핵 신고신환자율					
	I - ③ 결핵 사망률					
	I - ④ 도말양성 결핵환자 가족검진율					
	I - ⑤ 도말양성 결핵신환자 치료성공률	국가				분모에 사망 포함
		지자체				분모에 사망 제외
	I - ⑥ 결핵환자 관리율*					
	I - ⑦ 입원명령 시행 건수					
I - ⑧ 심각성 인지를						

* 2014년 하반기부터 'II - ① 사례조사 실시율'로 대체

● 사업관리 지표

사업명		지표명	비고
의료기관 결핵환자 관리사업		II - ① 개별역학조사 실시율	
		II - ② 민간공공협의회의 개최 실적	
비순응 전염성 결핵환자 및 잠복결핵감염 관리사업		II - ③ 비순응 결핵환자 관리성공률	
		II - ④ 전염성 결핵환자 복약확인율	
역학조사		II - ⑤ 역학조사 실시 건수	
		II - ⑥- 1 역학조사 잠복결핵감염 치료시작률	
		II - ⑥- 2 역학조사 잠복결핵감염 치료완료율	
행정		II - ⑦ 결핵담당자 교육 이수 여부	

● 결핵관리 지표 산식

지표명	산식	자료원 및 시기	비고	
대표 지표	1- ① 결핵 발생률	WHO에 보고하는 우리나라 결핵신고신환자수를 바탕으로 WHO가 발표하는 추정치 사용	- WHO report - 차년도 10월	
	1- ② 결핵 신고신환자율	$(A / B) \times 100,000$ A : 질병정보통합관리시스템에 신고된 결핵 신환자 수 B : 주민등록연앙인구	- 결핵 통계 연보 - 차년도 6월	
	1- ③ 결핵 사망률	$(A / B) \times 100,000$ A: 통계청 제공 결핵 사망자 수 B: 주민등록연앙인구	- 통계청 - 결핵 통계연보 - 차년도 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 미만: 흉부 X-ray와 객담검사를 실시했거나 흉부 X-ray와 TST를 실시한 경우 (흉부 X-ray와 객담검사가 모두 음성이나 TST를 실시하지 않은 경우 미포함) (2013 국가결핵관리지침에서 인정하는 IGRA 할 수 있는 경우는 검진실시자 인정) 35세 이상: 흉부 X-ray를 실시한 경우	- 질병보건통합관리시스템 - 차년도 2월	
	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	- 질병보건통합관리시스템 - 차년도 2월	
	1- ⑥ 결핵환자 관리율	$(A / B) \times 100$ A : 추구관리등록환자 B : 보건소 및 민간의료기관 신고환자	- 질병보건통합관리시스템 - 차년도 2월	
	1- ⑦ 입원명령 시행 건수	A A : 해당년도 입원명령 실시자 수	- 질병보건통합관리시스템 - 차년도 2월	
	1- ⑧ 심각성 인지율	$(A / B) \times 100$ A: 심각성 인지자 수 B: 조사 대상자 수	- 결핵 인식 및 캠페인 효과 조사 - 해당년도 12월	

지표명	산식	자료원 및 시기	비고
II - ① 개별역학조사 실시율	$(A / B) \times 100$ A: B 중 개별역학조사를 실시한 환자 수 B: 신고결핵환자	- 질병보건통합관리시스템 - 차년도 2월	
II - ② 민간공공협의회의 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)	- 민간공공협의회의 결과보고서 - 차년도 2월	
II - ③ 비순응 결핵환자 관리성공률	$(A / B) \times 100$ A: B 중 치료동의하였거나 입원명령한 건수 B: 전염성 결핵환자 중 비순응 환자관리 의뢰된 건수	- 질병보건통합관리시스템 - 차년도 2월	
II - ④ 전염성 결핵환자 복약확인율	A, B A: 전염성 결핵환자 복약확인 대상자 수 B: 전염성 결핵환자의 평균 복약확인율	- 질병보건통합관리시스템 - 차년도 2월	
II - ⑤ 역학조사 실시 건수	A, B A: 전염성 결핵환자 역학조사 시행 건수 B: 비전염성 결핵환자 역학조사 시행 건수	- 질병보건통합관리시스템 - 차년도 2월	
II - ⑥- 1 역학조사 잠복결핵감염 치료시작률	$(A / B) \times 100$ A : 치료시작한 사람 수 B : 35세 미만 LTBI 진단자 ※ LTBI 진단자는 시스템의 '역학조사관리'에 입력된 LTBI 진단자만 해당 ※ B에서 '간기능이상/피부이상/혈소판이상 중단자'와 '지표환자가 내성인 LTBI 진단자' 제외	- 질병보건통합관리시스템 - 차년도 2월	
II - ⑥- 2 역학조사 잠복결핵감염 치료완료율	$(A / B) \times 100$ A : 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	- 질병보건통합관리시스템 - 차년도 2월	
II - ⑦ 결핵담당자 교육 이수 여부	해당 지자체 결핵담당자가 보건복지인력개발원 결핵관리과정 교육을 수료하였는지 여부	- 교육과정 보고서 - '14년 하반기	

● 결핵관리 지표 세부산출 기준

지표명	세부산출 기준
I - ④ 도말양성 결핵환자 가족검진을	- 신고지 기준 - 대상 : 신고일 기준 2014년 독거환자를 제외한 도말양성 결핵환자 - 독거환자 인정 : “가족검진사항”의 가족수(동거인)이 “0” 또는 사업관리)접촉자검진)환자관리의 쿠폰발급에서 수첩미발급사유가 “1인가구” - 가족수(B)는 보건소에서 등록한 가족수(동거인) 또는 쿠폰발급수 또는 개별역학조사 가족 및 동거인수(중복 입력시 가장 큰 값) - 수첩미발급사유가 기검진시행, 집단시설, 접촉자검진발견이면 평가대상에서 제외 - 진단변경 퇴록 또는 전출후 치료결과가 진단변경으로 입력된 경우 제외 - 쿠폰등록시 “과거력여부” 과거결핵치료가 “유”이거나 “과거잠복결핵감염치료여부”가 “유”인 가족은 X-ray검사로 검진실시자 인정 - 쿠폰등록시 5~18세의 경우 “BCG접종여부”가 “2회접종” 또는 “1세이후 접종”을 체크한 가족은 X-ray와 IGRA검사로 검진실시자 인정 - 쿠폰등록시 “기저질환여부”가 “임산부”인 가족은 X-ray검사 없이 TST 또는 IGRA 또는 객담 검사로 검진실시자 인정
I - ⑤ 도말양성 결핵신환자 치료성공률	- 신고지 기준 - 대상 : 신고일 기준 2013년 다제내성결핵을 제외한 도말양성 결핵 신환자 - 도말양성 신환자 중 외국인(개인식별번호 뒷자리 시작이 ‘5,6,7,8’)이고, 전출지(기타)에 “출국” 또는 “귀국” 포함 또는 중단퇴록 사유가 “귀국(외국인)”인 경우 제외 - 전출 후 치료결과를 입력한 경우 전출 후 퇴록 반영(전산 자동산출 안됨)
I - ⑥ 결핵환자 관리율	- 신고지 기준 - 대상 : 신고일 기준 2014년 결핵환자 - 보건소신고건은 모두 추구관리로 인정, 병의원 신고건은 추구관리 항목에 체크된 건
I - ⑦ 입원명령 시행 건수	- 주소지 기준 - 대상 : 입원명령일 기준 2014년 입원명령 시행 환자
II - ① 개별역학조사 실시율	- 주소지 기준 - 대상 : 신고일 기준 7월-12월 신고 결핵환자
II - ③ 비순응 결핵환자 관리 성공율	- 주소지 기준 - 대상 : 의뢰일 기준 1월-12월 신고 전염성 결핵환자 중 비순응 환자관리 의뢰자
II - ④ 전염성 결핵환자 복약확인율	- 주소지 기준 - 대상 : 신고일 기준 2014년 도말양성 결핵신환자
II - ⑤ 역학조사 실시 건수	- 역학조사 시행 관할지 기준 - 대상 : 보고일 기준 2014년 역학조사 실시 신고자료
II - ⑥- 1 역학조사 잠복결핵감염 치료시작률	- 역학조사 시행 관할지 기준 - 대상 : 보고일 기준 2014년 35세 미만 LTBI진단자
II - ⑥- 2 역학조사 잠복결핵감염 치료완료율	- 역학조사 시행 관할지 기준 - 대상 : 치료완료예정일 기준 2014년 35세 미만 LTBI진단자