

문서번호	건강관리과-3147
결재일자	2016.2.5.
공개여부	대시민공개

★주무관	건강관리담당	건강관리과장	보건소장		
이혜숙	노숙희	이응철	02/05 황원숙		
협 조					

2015년 성매개감염병관리사업 평가보고

2016. 2.

성북구보건소
건강관리과

목 차

I 사업추진개요	1
1 지역현황	
2 사업목적	
3 사업목표	
4 추진전략	
5 주요사업	
6 사업수행자원	
7 평가방법	
II 세부사업평가	4
1 성매개감염병 검진 및 치료	
2 여성건강관리소 운영	
3 성매개감염병 감시체계 운영	
4 성매개감염병 예방교육 · 홍보	
III 사업수행결과	8
1 결과(영향)평가	
2 과정(산출)평가	
3 자원활용도 평가	
IV 사업총괄평가	9
[붙임] 평가표	

I 추진 개요

1. 1) 성매개감염병 지역연왕

◆ 성매개감염병 표본감시통계

구 분	2013			2014			2015		
	전국	서울시	성북구	전국	서울시	성북구	전국	서울시	성북구
계	9,657	714	43	11,009	2,257	152	17,157	3,895	200
임질	1,506	388	11	1,683	303	24	2,304	356	5
클라미디아 감염증	3,606	171	29	3,819	936	95	6,496	1,608	163
연성하감	3	0	0	5	3	0	2	0	0
성기단순포진	2,861	96	1	3,432	675	11	4,919	1,051	21
침규콘딜롬	1,681	59	2	2,070	340	22	3,436	880	11

출처 : 질병관리본부 감염병웹통계시스템

◆ 성매개감염병 정기검진대상 업소현황

	「청소년보호법 시행령」 제6조제2항제1호에 따른 영업소	유흥업소	안마시술소	구청장이 인정하는 영업장
서울시	-	2,375	153	-
성북구	-	8	1	-

출처 : 2015년도 정부합동평가(성매개감염병검진실적)자료

◆ 성매개감염병 표본감시기관 현황

의료기관명	진료과목	소재지	지정일자
성북구보건소	1차진료실	하월곡동	2000.12.
열린산부인과 의원	산부인과	정릉1동	2007.03.
JS정의원	피부과, 비뇨기과	동소문동	2007.03.
우리기쁜산부인과	산부인과	종암동	2011.05
조찬홍비뇨기과	피부과, 비뇨기과	길음1동	2011.05

1) 성매개감염병이란 성접촉을 통하여 전파되는 감염병 중 보건복지부장관이 고시하는 감염병으로 제3군감염병인 매독, 지정감염병인 임질, 클라미디아감염증, 연성하감, 성기단순포진, 침규콘딜롬 6종을 의미함 - 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」제2조제10호

2. 사업목적

성매개감염병 발생을 예방하고 감염된 사람에 대한 치료를 강화하여, 개인의 건강은 물론 타인으로서의 전파를 차단하여 국민건강을 유지·보호하고자 함

3. 사업목표

분 류	2015년도 목표	전년도 실적
성매개감염병 검진실적	2,500건	2,501건
성매개감염병 유소견자 치료율	95%	100%
표본감시의료기관 참여율	100%	100%

4 추진전략



5 주요사업

- 1) 성매개감염병 검진 및 치료
- 2) 여성건강관리소 운영
- 3) 성매개감염병 감시체계 운영
- 4) 성매개감염병 예방교육·홍보

6 사업수행자원

◆ 인력 현황

인력명	직급	담당업무	타 업무내용
과장	보건5급	- 건강관리과 업무 총괄	
팀장	간호6급	- 성매개감염병검진 및 치료관리사업	결핵관리사업 및 임시예방접종사업
담당자	간호7급	- 성매개감염자 간이진료소 검진 - 성매개감염병 감시체계운영 및 웹보고	임시예방접종사업
기간제 근로자	기간제	- 성매개감염자 간이진료소 검진보조 및 관리	-
의사	계약가급	-성매개감염자 간이진료소 진료 및 처방	모자보건실 진료

◆ 시설 현황

계	2)성매개감염병 간이진료소	성매개감염병지정관리 기관
1	1	-

◆ 장비 현황

구 분	수 량	용 도	비 고
검진대	1	성병 검진	여성건강관리소
시약보관용 냉장고	1	시약 적정온도 유지 및 보관	
PCR장비	1	검체물 분석	임상병리실

◆ 예산 현황

(단위 : 천원)

사업명	예산액	집행액	집행률(%)	비고
여성건강관리소 운영	15,697	15,375	98	자체
성병관리사업	2,350	2,312	98	보조

7 평가방법

- 자체평가 : 사업평가지표에 따른 목표달성도 평가

2) 시군구청장 책임관리하에 성매개감염병 우려가 많은 유흥가 등 특수취약지역에 간이진료소 설치, 서울시에 총 3개소(성북,동대문,영등포)운영되고 있음

II 세부사업 평가

■ 성매개감염병 검진 및 치료

■ 추진목적

- 성매개감염병에 감염되어 그 질병을 다른 사람에게 매개할 우려가 비교적 많은 직종에 종사하는 사람뿐 아니라 검진을 희망하는 일반인에게 건강진단을 받을 수 있게 함으로써 국민의 건강을 유지·보호하고자 함

■ 추진내용

- 대상 : 성매개감염병 건강진단 대상자, 수시 및 일반관리자, 검진희망자
- 내용 : 성매개감염병 건강진단대상자 및 일반관리자에 대한 STD(임질, 클라미디아) 및 혈청(매독, HIV)검사 실시
- 실적

대상별 성매개감염병 검진실적

(단위:명)

대상 구분	합 계	성매개감염병 정기건강진단 대상자	일반 관리자	검진 희망자
소 계	2,110	1,812	176	122
매 독	414	341	44	29
HIV	418	341	44	33
임 질	679	599	44	36
클라미디아감염증	599	531	44	24

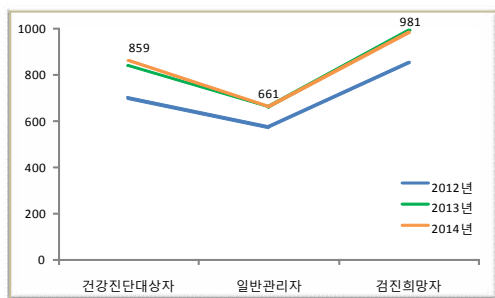
감염자 및 치료자 실적

(단위:명)

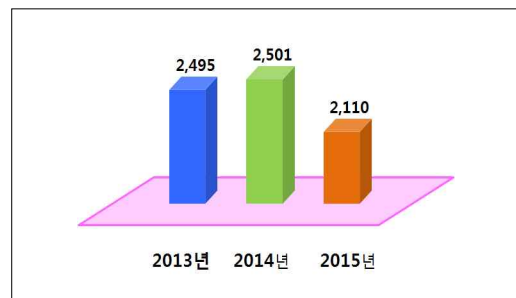
구분	계	임질	클라미디아	매독
감염자 수	98	17	62	19
치료자 수	98	17	62	19

• 연도별 성매개감염병 검진 현황

대상자별 성매개감염병 검진 추이



연도별 성매개감염병 검진건수 현황



■ 자체평가

- 성매개감염병 무료검진 및 무료치료 실시로 감염자 치료율(100%) 높음
- 클라미디아에서 높은 감염률을 보여 예방 및 치료에 대한 적극적인 홍보 필요
- 올해는 메르스 사태 여파로 인해 검진율이 전년도에 비해 감소되었으나 꾸준한 홍보로 목표율 대비 84% 달성함

■ 여성건강관리소 운영

■ 추진목적

- 성매개감염병을 타인에게 감염시킬 우려가 많은 특수취약지역에 성매개감염병 간이진료소(여성건강관리소)를 설치·운영함으로써 검진대상자에 대한 검진 편의를 제공하고 성매개감염병 예방 및 조기발견·치료를 도모하고자 함

■ 설치장소 및 시설규모

- 설치장소 : 성북구 동소문로 260(하월곡동 104-112) 길음역 환승주차장 6층
- 시설규모 : 검진 및 치료에 지장을 초래하지 않는 범위

■ 설치 및 관리운영

- 시설임차 및 설치 : 시·군·구청장 책임관리
- 전담기관 지정운영
 - 운영주체 : 보건소
 - 기술지도 : 보건환경연구원
 - 주요업무 : 성매개감염병 검진 및 치료, 예방교육 및 홍보

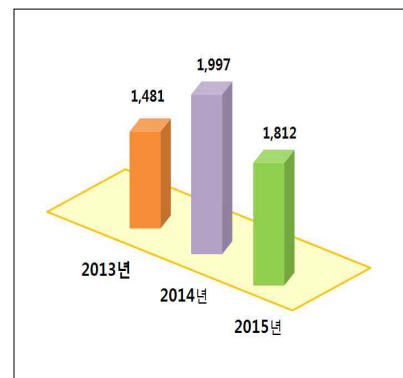
■ 운영내용

- 인 력 : 3명(의사1명, 간호사 1명, 성매개감염병 전담요원 1명)
- 내 용 : 성매개감염병 검진 및 치료, 상담 및 보건교육 실시, 요치료자 직접방문 투약 관리, 양성자 추구검진 독려, 도서 비치 및 무료 대여
- 방 법 : 매주 수요일 검진, 금요일 처방 및 치료
 - 월2회(1,3째주 수요일) 출장 채혈 실시
 - 주사 처방 시, 대상자 보건소 내소 접종 실시
- 실 적

연도별 여성건강관리소 검진 및 치료현황

구분	2013년			2014년			2015년		
	목표	실적		목표	실적		목표	실적	
		검사건수	감염자수		검사건수	감염자수		검사건수	감염자수
합계	800	1,481	48	1,300	1,997	91	1,800	1,812	78
임질	300	790	19	500	819	22	700	599	14
클라미디아	300	395	29	400	534	53	500	531	48
매독	100	148	0	200	322	16	300	341	16
HIV	100	148	0	200	322	0	300	341	0

여성건강관리소 검진건수 추이



■ 자체평가

- 성매개감염병우려자(특수업태부) 집중관리를 위해 집장촌 밀집지역에 전담 관리요원을 배치, 접근성이 용이하고 비밀유지가 가능한 장소를 선정 성매개감염병간이진료소(여성건강관리소)를 운영하여 대상자의 편의성을 높이므로써 꾸준한 검진율을 보임
- 올해는 메르스발병 등으로 전년도에 비해 검진실적이 저조하나, 꾸준한 홍보용품(젤 및 콘돔) 제공 및 예방교육·홍보활동으로 목표율(1,800건)이 넘는 실적 달성함

■ 성매개감염병 감시체계 운영

■ 추진목적

- 성매개감염병에 대한 감염규모, 변동양상을 파악하고 감염 고위험군을 확인하여 예방·관리를 위한 적절한 사업전략의 기초자료로 활용하고자 함

■ 추진내용

- 대 상
 - 법정감염병 감시체계 : 매독(1기,2기,선천성 매독만 신고대상)
 - 표본감시기관 기반 감시체계 : 임질,클라미디아감염증, 연성하감,성기단순포진,침규콘딜롬

• 표본감시의료기관 현황

의료기관명	진료과목	소재지	지정일자
열린산부인과 의원	산부인과	정릉1동	2007.03.
JS정의원	피부과, 비뇨기과	동소문동	2007.03.
우리기쁜산부인과	산부인과	종암동	2011.05
조찬홍비뇨기과	피부과, 비뇨기과	길음1동	2011.05

• 내 용

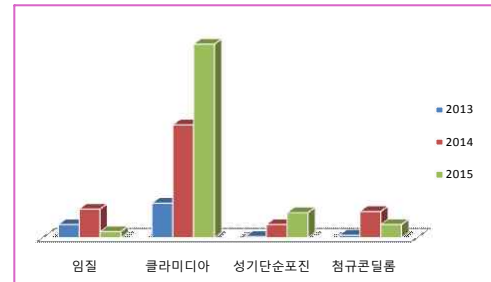
- 매독의 경우, 진단일로부터 즉시 신고받아 감염병 웹보고(<https://is.cdc.go.kr>)
- 주단위로 신고된 표본감시자료를 수집하여 감염병 웹보고(<https://is.cdc.go.kr>)를 이용해 매주 시에 보고

• 실 적

연도별 성매개감염병 표본감시 추이

연도	총신고 건수	성매개감염병 표본감시 질환					
		임질	클라미디아	성기단순포진		침규콘딜롬	
				초발	재발	초발	재발
2013	43	11	29	1	0	2	0
2014	152	24	95	6	5	16	6
2015	200	5	163	18	3	10	1

질환별 표본감시신고 현황



■ 자체평가

- `14년도에는 표본감시의료기관 4개소중 4개소 모두 신고에 참여했으나(신고 참여율 100%), `14년도에는 4개 표본감시의료기관 중 3개소가 신고에 참여, 미신고기관 1개소에 대해 전화 및 방문으로 신고 참여토록 독려함
- 클라미디아감염증은 표본감시통계상 서울시(2014년 : 936명→ 2015년 : 1,608명) 및 우리구(2014년 : 95명→ 2015년 : 163명)으로 작년에 이어 여전히 클라미디아 신고가 증가하고 있어 클라미디아 예방법에 대한 보다 적극적인 보건교육 및 홍보가 필요

■ 성매개감염병 예방교육 · 홍보

■ 추진목적

- 성매개감염병에 관한 올바른 지식전달을 통해 자발적인 검진 및 치료를 유도하여 성매개감염병 예방 및 치료를 강화하고자 함

■ 추진내용

- 대 상 : 성매개감염병 건강진단대상자, 일반주민, 대학생
- 성매개감염자에 대한 교육 및 홍보자료 제작
- 검진시 인센티브(콘돔, 윤활젤 무료배부)를 제공하여 검진동기 유발
- 올바른 성의식을 확립하기 위한 성매개감염병 예방법 및 치료법에 관한 자료를 다양한 매체를 이용하여 일반주민에게 제공
- 홍보 대상을 대학생 및 노년층까지 아우르는 폭넓은 성매개감염병 예방 캠페인 실시
- 실 적
 - 성매개감염병 상담 및 교육 실시 : 성매개감염병 우려자 607명/ 48회
 - 성매개감염병 예방 캠페인 실시 : 5회 (관내 대학교 및 지하철 역, 노인복지관 등)
 - 리플릿 및 홍보물 배부 : 리플릿 2,650부 / 콘돔 외 2종 16,564개
 - 에이즈퇴치연맹 주최 특수업태부 성매개감염병 예방교육 : 219명/ 3회



■ 자체평가

- 메르스사태로 인하여 교육 및 캠페인 실시가 어려운 상황에서도 꾸준한 활동으로 캠페인은 목표 횟수(5회)를 달성함
- 개방화된 사회분위기 속에서 자유스러운 성문화와 인터넷의 보급으로 잘못된 성지식 및 행위 확산 가능성 많아 고위험 특정집단 뿐 아니라 일반주민 및 대학생들(관내 8개의 대학교가 있음)을 대상으로 한 예방 및 교육활동이 앞으로도 꾸준히 요구됨

III 사업수행 결과

1) 결과(영양)평가

지 표	목 표	실적	달성도	자료수집방법	비 고
성매개감염병 검진실적	2,500건	2,110건	84%	보건기관통합정보시스템 (PHIS) 통계	
성매개감염병 치료율	95%	100%	105%		

◆ 성매개감염병 검진실적 연도별 추이

구 분	2013년			2014년			2015년		
	목표	집행건수	달성률	목표	집행건수	달성률	목표	집행건수	달성률
임질	500	864(22)	173%	500	882(35)	176%	700	679(17)	97%
클라미디아	200	469(53)	234%	400	597(61)	149%	500	599(62)	120%
매독	240	1,853(2)	772%	240	322(16)	134%	300	414(19)	138%
HIV	120	148	123%	120	322	268%	300	418	139%

※ () : 감염자 및 치료자수

2) 과정(산출)평가

구 분	평가지표	사 업 내 용	산출목표량	추진실적	달성도	
기획	계획	사업계획수립여부	수립	수립	100%	
	평가	통계자료 유무	유	유	100%	
	구체성	목표의 수치화	유	유	100%	
운영	성매개감염병 검진 및 치료	검진실적	2,500건	2,110건	84%	
		성매개감염병 치료율	95%이상	100%	105%	
	교육 및 홍보	자료개발 및 제작 여부	제작	제작	100%	
		① 예방캠페인 5회 ② 검진 인센티브 제공 ③ 표본감시의료기관 지도 ④ 대중매체 이용 홍보	모두 만족	모두 수행	100%	
		성매개감염병감 시체계 운영 및 지역사회연계	표본감시의료기관 신고독려	3회이상	3회	100%
			성매개감염병 웹보고 시기	7일 이내	7일 이내	100%
	자료와 웹보고 내용 일치 정도		정확	정확	100%	

3) 자원활용정도 평가

세부사업 명	연계기관(단체)	연계내용, 역할	연계실적	참여 정도
여성건강 관리소 운영	시설관리공단 관내 산부인과 에이즈퇴치연맹	<ul style="list-style-type: none"> 시설 및 장소 대여 매독 유소견자 연계 여성건강관리소 미이용자에 대한 건강검진 및 성매개감염병 검진 	유소견자 연계 : 19건 에이즈퇴치연맹 건강검진 : 219건	상 적극협조
성매개감염병 감시체계 운영	표본감시의료기관 (열린산부인과 외 3개 의료기관)	<ul style="list-style-type: none"> 성매개감염병 환자 검진시 환자의 인적사항 및 유병상태를 팩스나 웹으로 보건소에 보고 	표본감시신고 : 213건	중 협조적

IV 사업 총괄평가

구 분		평 가 내 용
투 입	인 력	성매개감염병 전담인력1명, 여성건강관리소 전담인력 1명 확보로 효율적인 업무수행이 이루어지고 있음
	예 산	업무수행에 도움이 될 정도로 적절함
	시설 및 장비	지역적 특성에 맞게 특수업태부의 접근성이 용이하고 대상자 편의 위주의 검진이 가능한 여성건강관리소가 있어 효과적인 업무수행 가능함
과 정	지역 자원 활용	시설관리공단, 관내 산부인과, 대한결핵협회 등의 지역자원으로 대상자 편의 위주의 성매개감염병 관리가 용이함
	교육 및 홍보	지역적 특성상 정기검진대상자인 특수업태부가 타구에 비해 많은 편이어서 여성건강관리소 전담인력 1명이 검진 인센티브 제공, 업소 직접 방문 등의 방법으로 정기검진 누락자가 생기지 않도록 적극적인 대민 홍보 수행함
결 과	목표달성도	성매개감염병 검진실적은 목표대비 84% 달성하였으나, 치료율은 100%로 목표 대비 초과 달성함
	성매개감염병 관리수준 평가	서울시(25개구)에서 전담관리기관(여성건강관리소)을 갖춘 3개구 중 검진횟수 및 검진인원이 가장 많음(2015년 정부합동평가자료 참조)

첨 부

※ 자체평가지표 의거한 결과 - 95점

구 분	배점	평가점수	비고
구조평가	20점	20점	투입평가
과정평가	65점	65점	활동평가
결과평가	15점	10점	목표달성도평가

🍌 평가지표에 의한 결과

		평 가지 표	평 가 요 소	평가 세부항목	평가 점수		
구조		인력 (10)	업무전담자 확보 여부	확보	10	10	
				미확보	0		
		예산 (5)	업무관련 예산 확보 여부	확보	5	5	
				미확보	0		
		자원 (5)	기자재 및 약품 확보 여부	확보	5	5	
				미확보	0		
과정	기획	계획 (5)	사업계획 수립 여부	수립	5	5	
				미수립	0		
		평가 (5)	통계 자료 유무	유	5	5	
	무			0			
	구체성 (5)	목표의 수치화	유	5	5		
			무	0			
	운영	성병검진 및 치료 (20)	검진 실적	목표 달성	10	10	
				70% 달성	5		
			성병 치료율	90% 이상	10	10	
				90% 미만	5		
		교육 및 홍보 (15)	자료 개발 및 제작 여부	실시	5	5	
				미실시	0		
				① 예방 캠페인 5회 ② 검진 인센티브 제공 ③ 표본감시의료기관 지도 ④ 대중매체 이용 홍보	모두 만족	10	10
					3개 만족	7	
		2개 만족	3				
1개 만족		1					
성병감시체계 운영 및 지역사회연계 (15)		성병표본감시의료기관 신고독려	3회 이상	5	5		
			2회 미만	3			
	성병감시체계 웹보고 시기	7일 이내	5	5			
		7일 이후	0				
	자료와 웹보고 내용 일치 정도	정확	5	5			
		부정확	0				
결과	목표 달성율 (10)	① 성병 검진을 목표 달성 ② 성병 치료율 90% 이상 달성	모두 달성	10	5		
			1개 만족	5			
	성병관리 수준 평가 (5)	현황 및 통계자료	유	5	5		
			무	0			

끝.