

문서번호	건강관리과-3802
결재일자	2016.2.17.
공개여부	대시민공개

★주무관	건강관리담당	건강관리과장	보건소장		
이혜숙	노숙희	이응철	02/17 황원숙		
협 조					

2016년 성매개감염병관리사업 계획

2016. 2.

성북구보건소
건강관리과

목 차

I	추진근거	1
II	현황	1
III	주요문제와 우선순위 선정	3
IV	사업목표 설정	4
V	세부추진계획	5
VI	자원투입계획	8
VII	평가계획	9
VIII	추진일정	10

2016년 성매개감염병관리사업 계획

성매개 감염병 발생을 예방하고, 감염된 사람에 대한 치료를 강화하여 개인의 건강은 물론 타인으로서의 전파를 차단 국민건강을 유지·보호하고자 함

I 추진 근거

- ◆ 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제2조,제11조,제16조,제19조
(성매개감염병의 정의, 의사 등의 신고, 감염병 표본감시 등, 건강진단)
- ◆ 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 관련 고시 제2010-125호(지정감염병의 종류)
- ◆ 성매개감염병 및 후천성면역결핍증 건강진단규칙
- ◆ 성매개감염병 관리지침(질병관리본부)

II 현 황

1. 지역현황

1) 성매개감염병 종류별 발생현황

구 분	2013			2014			2015			
	전국	서울시	성북구	전국	서울시	성북구	전국	서울시	성북구	
계	11,579	1,121	65	13,305	2,772	183	18,215	4,312	238	
3군	소계	1,922	407	22	2,215	504	31	1,010	417	25
	AIDS	1,114	285	13	1,191	325	19	미집계	275	23
	매독	808	122	9	1,024	179	12	1,010	142	2
지정	소계	9,657	714	43	11,090	2,268	152	17,205	3,895	213
	임질	1,506	388	11	1,688	303	24	2,311	356	5
	클라미디아감염증	3,606	171	29	3,840	942	95	6,527	1,608	176
	연성하감	3	0	0	5	3	0	2	0	0
	성기단순포진	2,861	96	1	3,463	675	11	4,919	1,051	21
	침규콘딜롬	1,681	59	2	2,094	345	22	3,446	880	11

출처 : 질병관리본부 감염병웹통계시스템

2) 성매개감염병 정기검진대상 업소 현황

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

출처 : 2015년도 정부합동평가(성매개감염병검진실적)자료

3) 관내 성매개감염병 표본감시기관 현황(6개소)

의료기관명	진료과목	소재지	지정일자
성북구보건소	일차진료실	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

2. 사업의 배경

- 1) 1999년 8월 건강진단수첩제(일명 보건증)가 폐지되고 2004년 9월 「성매매알선 등 행위의 처벌에 관한 법률」 및 「성매매방지 및 피해자 보호 등에 관한 법률」 제정시행으로 성매매가 금지됨
- 2) 성매개감염병 건강진단대상자의 검진기피현상이 두드러지고, 성매개감염병에 대한 강제 검진은 대상자의 인권문제가 제기, 검진기피로 이어지고있어 지속유지에 대한 실효성 문제가 제기됨에 따라 2010년부터 등록관리제도를 폐지하고 자발적 검진유도를 위한 교육 홍보를 지속·강화해 나가고 있음
- 3) 성매개감염병에 대한 고위험군은 여전히 존재하고 있는 것이 현실이고, 발생규모나 감염 위험성 면에서 국민의 건강에 위해를 끼칠수 있는 법정감염병이므로 국가관리가 필요한 질환임

3. 사업 진단 및 평가

1) 강점 및 약점 분석(SWOT)

구분	강 점 (Strength)	약 점 (Weakness)
내부요인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 간이진료소(여성건강관리소)에서 정기적인 진료가 이루어짐 ○ 여성건강관리소 전담요원 확보 ○ 여성건강관리소에 대한 특수업태부들의 호응도와 신뢰감이 높은 편 ○ 성매개감염병관리사업에 대한 기관장의 지속적인 관심 ○ 타부서와의 협력이 잘 이루어짐 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성매개감염병 예방홍보 예산 미흡 ○ 인력의 업무제한으로 여성건강관리소 운영이 업무시간(오전)중에만 이루어짐 ○ 무분별한 성관련행위증가로 감염전파 위험성이 상존하고 있음
외부요인	기 회 (Opportunities)	위 협 (Threats)
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 종합병원 등 보건의료기관이 많음 ○ 대한결핵협회 등의 검진기회가 있음 ○ 에이즈퇴치연맹과의 협력이 양호 ○ 유흥업소수, 안마시술소의 수가 적음 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 특수업태부의 성매개감염병 잦은재발 ○ 사회적으로 검진기피현상이 두드러짐 ○ 성매개감염병에 대한 사회적 인식 및 대처에 대한 공유가 이루어지지 않음

2) 전년도 사업결과 평가 및 개선방안

잘 된 점	미흡한 점	개선 방안
<ul style="list-style-type: none"> ○ 성매개감염병간이진료소(여성건강관리소) 설치로 대상자의 접근성을 높여 검진 편의 제 ○ 성매개감염병 무료검진 및 무료 치료 실시로 감염자 치료율 높음(100%) ○ 메르스사태로 인하여 교육 및 캠페인 실시가 어려운 상황에서도 꾸준한 활동으로 목표횟수(5회) 달성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 클라미디아에서 높은 감염률을 보여 예방 및 치료에 대한 지속적인 홍보 필요 ○ 전년도 신고참여율은 100% 였으나 올해는 80%로 참여율이 낮았음 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 효과성있는 홍보물배부 및 지속적인 예방캠페인 실시 ○ 미신고기관 1개소에 대해 전화 및 방문으로 신고 참여토록 독려

3) SWOT분석 및 전년도 사업결과를 바탕으로 한 전략 도출

- 성매개감염병의 꾸준하고 편안한 검진 및 치료사업 전개
- 성매개감염병 예방 홍보의 강화
- 누락없는 성매개감염병 감시체계 운영

주요문제와 우선순위 선정

1. Brainstorming을 통한 지역사회 건강문제 분석

주요문제	기 여 요 인
성매개감염병에 대한 자율적인 검진 방해	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 성매개감염병 건강진단 대상자 등록제 폐지로 인한 검진소홀 발생 ✓ 신분노출을 꺼려 성매개감염병 검진 기피
성매개감염병 예방 및 검진 홍보	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 홍보예산 미비 ✓ 타 업무에 비해 중요도가 상대적으로 낮다고 인식함

2. BPRS에 의한 예방접종사업 우선순위 선정

주요문제	우선순위 결정요소				우선순위	해결방안
	문제의크기 (A, 1~10)	심각성 (B, 1~10)	효과성 (C, 1~10)	BPRS (A+2B) × C		
성매개감염병에 대한 자율적인 검진방안	8	9	9	234	1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 손쉬운 익명검사 및 노출위험 없는 검진환경 ✓ 검진시 홍보물 제공 ✓ 교육 및 홍보강화를 통한 자가 건강관리능력 향상
성매개감염병 예방 및 검진 홍보	8	8	8	192	2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 연관사업과의 연계활동 ✓ 인터넷 등의 매체 활용 및 캠페인 실시

사업목표 설정

1) 사업별 성과목표

사 업	분류	2016년 목표	비고
성매개 감염병검진 및 치료사업	결과목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성매개감염병 검진실적을 2,000건 달성한다 ○ 성매개감염병의 치료율을 95%이상 유지한다 	
	산출목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성매개감염병 정기검진건수 : 1,800건 ○ 성매개감염병 유소견자에 대한 치료누락건수 : 0건 	
	투입목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예산 : 18,347천원 ○ 장비 : 시약보관용냉장고, 진찰대, 칸막이 등 ○ 인력 : 의사,간호사,기타 (총4명) 	
성매개감염병 감시체계 운영	결과목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성매개감염병 표본감시의료기관 4개소가 모두 신고에 참여한다 	
	산출목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 표본감시의료기관을 대상으로 한 홍보건수 : 10건 	
	투입목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예산 : 265천원 ○ 인력 : 의사,간호사,기타 (총4명) 	
성매개 감염병예방 및 검진 홍보	결과목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성매개감염병 검진실적을 2,000건 달성한다 	
	산출목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 캠페인 실시 횟수 : 5회 ○ 인센티브 물품 제공건수 : 21,500건 ○ 여성건강관리소 리플릿 배부 : 2,000부 	
	투입목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예산 : 없음 ○ 장비 : 홍보용 패널 3개, 인센티브 물품(콘돔, 젤 등) ○ 인력 : 의사,간호사,기타 (총4명) 	

세부추진계획

1. 성매개감염병 검진 및 치료사업

❖성매개감염병 발생예방과 성매개감염자들에 대한 치료를 강화함으로써 개인의 건강은 물론 타인에게 전파를 미연에 방지하고자 함

1) 사업목표

- 성매개감염병 검진실적을 2,000건 달성한다

- 성매개감염병 치료율을 95%이상 유지한다





2) 추진계획

- 기간 : 연 중
- 대상 : 성매개감염병 건강진단대상자, 수시 및 일반관리자, 검진희망자
- 내용
 - 성매개감염병 건강진단대상자 및 일반관리자에 대한 STD(임질,클라미디아) 및 혈청(매독,HIV) 검사 실시
 - 성매개감염병 간이진료소(여성건강관리소) 상시운영

* 건강진단대상자 및 건강진단 항목

성매개감염병 및 후천성면역결핍증 건강진단 대상자	건강진단 항목 및 횟수		
	매독검사	HIV검사	그 밖의 성매개 감염병 검사
1. 「청소년보호법 시행령」 제3조제4항제1호에 따른 영업소의 여성종업원	1회/6개월	1회/6개월	1회/6개월
2. 「식품위생법 시행령」 제22조제1항에 따른 유흥접객원	1회/3개월	1회/6개월	1회/3개월
3. 「안마사에 관한 규칙」 제6조에 따른 안마시술소의 여성종업원	1회/3개월	1회/6개월	1회/3개월
4. 특별자치도지사·시장·군수·구청장이 불특정 다수를 대상으로 성매개감염병 및 후천성면역결핍증을 감염시킬 우려가 있는 행위를 한다고 인정하는 영업장에 종사하는 사람	1회/3개월	1회/6개월	1회/3개월

성매개감염병간이진료소(여성건강관리소) 운영

-  **대상** : 월곡동 88번지 일대의 불특정 다수 성매개감염 우려자
-  **인력** : 4명(팀장1명, 의사1명, 간호사1명, 성매개감염병 전담요원 1명)
-  **내용** : 성매개감염병 검진 및 치료, 상담 및 보건교육 실시, 요치료자 직접 방문 투약 관리, 양성자 추구검진 독려, 도서비치 및 무료대여
-  **방법** : 매주 수요일 검진, 금요일 처방 및 치료
 - 월2회(1,3주 수요일)출장 채혈 실시
 - 주사처방시에는 대상자 보건소 내소접종 실시

2. 성매개감염병 감시체계 운영

- ♣ 성매개감염병에 대한 감염규모 및 변동양상을 파악하고 성매개감염병의 고위험군을 확인하여 성매개감염병 예방관리의 기초자료로 활용 하고자 함

1) 사업목표

- 표본감시의료기관 4개소가 모두 신고에 참여한다

2) 추진계획

- 기 간 : 연 중
- 대 상
 - 법정감염병 감시체계 : 매독 (1기·2기·선천성 매독만 신고대상)
 - 표본감시기관 기반 감시체계 : 성기단순포진, 연성하감, 임질, 침규콘딜롬, 클라 미디아감염증
- 내 용
 - 주 단위로 신고된 표본감시자료를 수집하여 전염병 웹보고(<http://nids.cdc.go.kr>)를 이용해 매주 시에 보고한다
 - 매독(1기·2기·선천성 매독)진단을 받은 사람의 경우 진단일로부터 즉시 신고받아 전염병 웹 보고를 한다.
- 성매개감염병신고 대상

질 병 명	신고범위	
	감염병환자	의사환자
성기단순포진	○	○
연성하감	○	×
임 질	○	○
침규콘딜롬	○	○
클라미디아감염증	○	×

※ 2011년 부터 매독은 전수보고로 관련법 개정 ⇨ 모든 의료기관에 매독 신고의무

○ 관내 성매개감염병 표본감시기관

의료기관명	요양기관번호	연락처	지정일자
성북구보건소	11700033	2241-6034	2000.12.15
고려대부속 안암병원	11100117	920-5287	2000.12.15
열린산부인과 의원	12323918	919-1446	2007.03.23
정비뇨기과 의원	12302554	321-6280	2007.03.23

3. 성매개감염병 예방 및 검진홍보

- ♣ 성매개감염병에 관한 올바른 지식을 다양한 매체를 통해 제공함으로써 성매개감염병에 대한 잘못된 편견을 해소하여 자발적인 검진 및 치료를 유도하고자 함

1) 사업목표

- 성매개감염병 검진실적을 2,000건 달성한다

2) 추진계획

- 대 상 : 성매개감염병 건강진단대상자, 일반주민, 대학생
- 내 용
 - 성매개감염자에 대한 검진 및 보건교육을 실시 한다.
 - 검진시 인센티브(콘돔, 윤활젤 무료 배부)를 제공하여 검진동기를 유발한다.
 - 올바른 성의식을 확립하기 위한 성매개감염병 예방법 및 치료법에 관한 자료를 다양한 매체를 이용하여 일반 주민에게 제공한다.
 - 성문화 접근이 활발한 젊은층을 중심으로 성매개감염병 예방 캠페인을 실시한다.

IV

자원투입계획

1. 인력투입

인력명	고용형태	자격내용	업무내용	타 업무내용
건강관리팀장	간호6급	간호사	- 성매개감염병관리사업 총괄	- 결핵관리 사업 총괄 - 임신예방 접종 사업 총괄 - 폐렴구균 예방접종 사업 총괄
담당자	간호7급	간호사	- 성병간이진료소 운영 - 성매개감염병 감시체계 운영 및 보고	- 임신예방 접종 사업 계획수립 및 추진
진료의사	전임가급	의사	- 성병간이진료소 진료 및 처방	- 예방 접종 및 임산부 진료
단시간제	단시간제	-	- 간이진료소 검진보조 및 관리보조	

2. 예산 및 장비 투입

1) 예산

(단위 : 천원)

세부사업명	2016년 예산				민간위탁 유무
	계	국비	시·도비	시·군·구비	
총 계	18,347	1,325	1,325	15,697	
취약계층 성병관리	15,697	-	-	15,697	×
성병관리사업	2,650	1,325	1,325	-	×

2) 장비투입

물품명	단위	수량	활용내용
진찰대	개	1	검진용
칸막이	개	1	진찰실과 사무실 분리용
냉장고	개	1	검체 및 시약보관

V

평 가 계 획

- ◆ 평가기간 : 2016. 1. 1 ~ 12. 31
- ◆ 평가자 : 건강관리팀장
- ◆ 평가방법 : 자체평가에 의한 목표달성도 평가
- ◆ 평가지표 : 90점 이상-우수, 80점 이상-보통, 80점 미만-부진

	평가지표	평가요소	평가 세부항목		
구조 (15)	인력 (10)	업무전담자 확보 여부	확보	10	
			미확보	0	
	예산 (5)	업무관련 예산 확보 여부	확보	5	
과정 (55)	계획 (5)	사업계획 수립 여부	수립	5	
			미수립	0	
	평가 (5)	통계 자료 유무	유	5	
			무	0	
	구체성 (5)	목표의 수치화	유	5	
			무	0	
	운영 (40)	성병검진 및 치료(20)	검진 실적	목표 달성	10
				70%이상 달성	5
			성병 치료율	95%이상	10
		95%미만		5	
교육 및 홍보 (10)		자료 개발 및 제작 여부	실시	5	
	미실시		0		
		① 예방 캠페인 5회	모두 만족	5	

	성병감시체계 운영 및 지역사회 연계(10)	② 검진 인센티브 제공	3개 만족	3
		③ 표본감시의료기관 지도	2개 만족	2
		④ 대중매체 이용 홍보	1개 만족	1
		성병표본감시의료기관 신고독려	4회 이상	5
		자료와 웹보고 내용 일치 정도	3회 이하	3
			정확	5
결 과 (30)	목표 달성율 (20)	① 성병 검진율 목표 달성	모두 달성	20
		② 성병 치료율 95% 이상 달성	1개 만족	10
	성병관리 수준 평가(10)	현황 및 통계자료 활용 여부	활용	10
			미활용	0

VI

추진 일정

사업명	사업내용	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10 월	11 월	12 월
성매개 감염병 검진 및 치료사업	건강진단 대상자에 대한 검사 실시												
	여성건강관리소 운영												
	유소견자에 대한 투약관리												
	검진 독려 및 보건교육												
성매개 감염병 감시체계 운영	표본감시의료기관에 안내문 발송												
	주1회 감염병 웹보고 실시												
성매개감염병 예방 및 검진 홍보사업	홍보자료 제작												
	검진 인센티브 제공												
	캠페인 실시												

끝.