

| | |
|------|------------|
| 문서번호 | 의약과-2613 |
| 결재일자 | 2016.2.11. |
| 공개여부 | 대시민공개 |

| | | | | | |
|-----|------|------|--------------|--|--|
| 주무관 | 검진담당 | 의약과장 | 보건소장 | | |
| 송신행 | 최현자 | 박윤희 | 02/11 황원숙 | | |
| 협 조 | | | | | |

2016년 건강검진사업 계획

2016. 2.

의 약 과
(검진팀)

2016년 건강검진사업 계획

일반건강검진, 의료급여수급권자 건강검진, 생애전환기검진, 영·유아건강검진 사업 홍보 및 수검율 향상을 통해 국가건강검진의 형성평을 제고하고, 건강취약 계층에게 사전예방적 건강관리 서비스 제공하여 국민건강증진에 기여하고자 함.

I

근거법령

- 건강검진기본법 제5조(국가와 지방자치단체의 의무)
- 국민건강보험법 제52조(건강검진) 및 동법 시행령 제25조, 의료급여법 제14조(건강검진)

II

목적 및 목표

■ 목적

- 일반건강검진 및 취약계층(의료급여 수급권자 등)의 건강검진으로 건강검진의 형평성을 제고
- 고혈압, 당뇨 등 심뇌혈관질환을 조기발견하여 치료 및 관리로 연계함으로써 건강증진도모
- 영유아 월령에 적합한 건강검진 프로그램 도입으로 영유아의 성장발달사항을 추적 관리하고 보호자에게 적절한 교육프로그램을 제공하여 영유아 건강증진 도모

■ 목표

- 건강보험공단 건강검진 수검율 66.38% → 66.5%
- 의료급여수급권자 건강검진 수검율 29.37% → 30%
- 의료급여수급권자 생애전환기검진 수검율 32.37% → 33%
- 의료급여수급권자 영·유아건강검진 수검율 52.92% → 53%



지역 건강검진 현황

성북구 건강검진 수검율

| | 2013년 | | | 2014년 | | | 2015년 | |
|----------|-------------|---------------|-------|-------------|---------------|-------|-------------|---------------|
| | 일 반 건강검진 | 생애전환기 건강검진 | | 일 반 건강검진 | 생애전환기 건강검진 | | 일 반 건강검진 | 생애전환기 건강검진 |
| | | 40세 | 66세 | | 40세 | 66세 | | |
| 건강검진 대상자 | 88,340 | 4,076 | 2,073 | 99,495 | 3,798 | 2,584 | 88,056 | 5,907 |
| 수검자 | 48,189 | 1,921 | 1,874 | 56,553 | 1,950 | 1,768 | 58,453 | 4,049 |
| 수검율(%) | 54.55 | 47.13 | 68.59 | 56.84 | 51.34 | 68.42 | 66.38 | 68.54 |

※ 건강검진 수검율 : 국민건강보험공단제공(2015.12.31.기준)

2015년 성북구 의료수급권자 건강검진 수검율

| | 2013년 | | | 2014년 | | | 2015년 | |
|----------|-------------|---------------|-------|-------------|---------------|-------|-------------|---------------|
| | 일 반 건강검진 | 생애전환기 건강검진 | | 일 반 건강검진 | 생애전환기 건강검진 | | 일 반 건강검진 | 생애전환기 건강검진 |
| | | 40세 | 66세 | | 40세 | 66세 | | |
| 건강검진 대상자 | 1,823 | 93 | 145 | 2,042 | 93 | 123 | 2,152 | 173 |
| 수검자 | 573 | 34 | 66 | 679 | 31 | 55 | 632 | 56 |
| 수검율(%) | 3,143 | 36.56 | 45.52 | 33.25 | 33.33 | 44.72 | 29.37 | 32.37 |

성북구 비취학청소년(15~18세) 건강검진 현황

| | 2013년 | | 2014년 | | 2015년 | |
|----------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | 목표 | 수검자 | 목표 | 수검자 | 목표 | 수검자 |
| 대상자(명) | 20 | 21 | 20 | 25 | 25 | 27 |
| 목표달성률(%) | 105% | | 125% | | 108% | |

■ 영유아 건강검진 현황

| | 2013년 | | 2014년 | | 2015년 | |
|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | 전체 | 의료수급 | 전체 | 의료수급 | 전체 | 의료수급 |
| 검진대상자 | 13,905 | 242 | 12,810 | 334 | 12,442 | 308 |
| 수검자 | 8,453 | 120 | 8,386 | 169 | 7,942 | 163 |
| 수검율(%) | 60.79 | 49.59 | 65.46 | 50.60 | 63.83 | 52.92 |

※ 건강검진 수검율 : 국민건강보험공단제공(2015.12.31.기준)

■ 영유아 발달장애 정밀검사비 지원 현황

| 발달장애 정밀진단 | 2013년 | 2014년 | 2015년 |
|-----------|----------|----------|----------|
| 정밀진단 의뢰 | 25명 | 7명 | 9명 |
| 정밀진단비 지급 | 7명 | 5명 | 5명 |
| 지원금액 | 850,210원 | 771,300원 | 987,480원 |

■ 성북구 일반 검진기관 현황 (39곳)

| 동별 | 길음 | 동선 | 돈암 | 보문 | 삼선 | 안암 | 월곡 | 장위 | 정릉 | 종암 | 석관 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 총 39곳 | 2 | 9 | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 7 | 3 | 3 | 3 |

※ 건강인 검진기관 조회(2016.1.18. 기준)

■ 성북구 영유아 검진기관 현황(37곳)

| 동별 | 길음 | 동선 | 동소문 | 보문·삼선 | 돈암 | 월곡 | 장위 | 정릉 | 종암 | 석관 |
|-------|----|----|-----|-------|----|----|----|----|----|----|
| 총 38곳 | 3 | 0 | 2 | 4 | 2 | 7 | 5 | 10 | 4 | 1 |

※ 건강인 검진기관 조회(2016.1.18. 기준)

IV

사업내용

■ 건강검진사업

● 사업대상 및 시행주체

| 구분 | 대 상(15년 기준) | 시행주체 (시행방법) |
|----------|---|---|
| 의료급여수급권자 | -만 19~39세 세대주 -만 41~64세 세대주 및 세대원 | 약 2100명 성북구보건소 (위탁수행: 건강보험공단) |
| 건강보험적용자 | -직장가입자 및 세대주인 지역가입자 -40세 이상 지역가입자 및 피부양자 | 약 8,600명 국민건강보험공단 (직접수행) |

※ 2016년 사업대상자는 미확정으로 2015년 대상자 수를 기입함.

● 검진항목

○ 1차검진

- 진찰 및 상담
- 신장 및 체중, 허리둘레 비만도
- 시력, 청력 및 혈압측정
- 혈액검사(혈색소, 공복혈당, 콜레스테롤 및 지질, AST/ALT, γ-GTP, Cr, e-GFR)
- 흉부방사선

○ 2차검진

- 1차 건강검진 결과 및 건강위험 평가상담
- 혈압검사
- 공복혈당검사

■ 생애전환기건강검진사업

● 사업대상 및 시행주체

| 구분 | 대 상(15년 기준) | 시행주체 (시행방법) |
|----------|---|--|
| 의료급여수급권자 | -만 19~39세 세대주 -만 41~64세 세대주 및 세대원 | 약 170명 성북구보건소 (위탁수행: 건강보험공단) |
| 건강보험적용자 | -직장가입자 및 세대주인 지역가입자 -40세 이상 지역가입자 및 피부양자 | 약 5,700명 국민건강보험공단 (직접수행) |

※ 2016년 사업대상자는 미확정으로 2015년 대상자 수를 기입함.

● **검진항목**

○ 1차검진

- 진찰 및 상담
- 신장 및 체중, 허리둘레 비만도
- 시력, 청력 및 혈압측정
- 혈액검사(혈색소, 공복혈당, 콜레스테롤 및 지질, AST/ALT, γ -GTP, Cr, e-GFR)
- B형간염표면 항체 항원검사(만 40세)
- 흉부방사선
- 골다공증검사(만 66세 여성)
- 노인신체기능(66세) : 하지기능, 형평성

○ 2차검진

- 1차 건강검진 결과 및 건강위험 평가상담
- 혈압검사
- 공복혈당검사
- 생활습관(흡연, 음주, 운동, 영양, 비만)
- 우울증(40세 : CES-D 20문항, 60세 : GDS 15문항)

■ **영유아건강검진**

| 구분 | 대상 | 대상자(명) | 수행주체(시행방법) |
|----------|--|----------|-------------------------|
| 의료급여수급권자 | 만 6세 미만 영·유아 (4개월, 9개월, 18개월, 30개월, 42개월, 54개월, 66개월) | 약 350 | 성북구보건소 (위탁수행:건강보험공단) |
| 건강보험가입자 | 상동 | 약 12,000 | 국민건강보험공단 (직접수행) |

※ 2016년 사업대상자는 미확정으로 2015년 대상자 수를 기입함.

○ **검진주기 : 4개월, 9개월, 18개월, 30개월, 42개월, 54개월, 66개월**

| 구분 | 주기 | 유효기간의 범위 |
|----|------|--------------------------|
| 1차 | 4개월 | 검진일 기준 생후 4개월 0일부터 6개월 |
| 2차 | 9개월 | 검진일 기준 생후 9개월 0일부터 12개월 |
| 3차 | 18개월 | 검진일 기준 생후 18개월 0일부터 24개월 |
| 4차 | 30개월 | 검진일 기준 생후 30개월 0일부터 36개월 |
| 5차 | 42개월 | 검진일 기준 생후 42개월 0일부터 48개월 |
| 6차 | 54개월 | 검진일 기준 생후 54개월 0일부터 60개월 |
| 7차 | 66개월 | 검진일 기준 생후 66개월 0일부터 71개월 |

- 주요 선별 목표 질환
 - 성장이상, 발달 이상, 비만, 안전사고, 영아 급사 증후군, 청각이상, 시각이상, 치아우식증 등
- 검진항목
 - 각 월령에 특화된 문진(시각·청각 문진 포함)과 진찰, 신체계측(키, 체중, 머리둘레)이 공통 실시
 - 2~3종의 건강교육과 발달평가 및 상담으로 구성

| 검진항목 | | 1차 | 2차 | 3차 | 4차 | 5차 | 6차 | 7차 |
|-----------|------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 문진 및 진찰 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 신체계측 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 발달평가 및 상담 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 건강교육 | 안전사고예방 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 영양 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 수면 | ● | | | | | | |
| | 구강 | | ● | | | | | |
| | 대소변가리기 | | | ● | | | | |
| | 정서 및 사회성교육 | | | | ● | | | |
| | 개인위생 | | | | | ● | | |
| | 취학준비 | | | | | | ● | |
| | 간접흡연 | | | | | | | ● |
| 구강검진 | | | | ● | | ● | ● | |

※ 영·유아 건강검진에서는 검진을 실시한 후 정확한 진단을 위해 전문의료기관에 의뢰

V

수검률 향상을 위한 홍보계획

■ 건강검진사업 및 생애전환기 건강검진사업

- 홍보전략
 - 건강검진 대상자를 위한 맞춤형 홍보 활성화
 - 다각적인 정보제공으로 건강검진 주도적 참여 유도
 - 건강검진 홍보를 위한 유기적인 연계체계 구축
- 홍보계획
 - 국민건강보험공단 건강검진 등 검진실시 대상에게 각종 홈페이지를 통한 홍보확대
 - 건강검진 안내문 제작 및 발송, 캠페인, 걷기대회 홍보, 인터넷, 전광판 홍보, 홍보물품, 내소자 건강검진 안내 등으로 정보 제공
 - 건강보험공단과 성북지사 및 지역검진기관 업무협의 간담회를 통한 관내 사업장 건강검진 홍보
 - 방문간호팀과 연계하여 저소득 소외계층의 검진유도
 - 관내 대안학교 비취학 청소년 건강검진 실시
 - 전화민원시 검진 안내, 내소자 수검독려

- 사후관리
 - 건강검진 1차 수검자 중 대사증후군 유소견자는 대사증후군 센터로 연계
 - 건강검진 실시 후 2차 검진자 중 유소견자는 만성질환팀, 금연클리닉, 비만, 절주 등 보건소 내 필요서비스 연계
 - 생애전환기 1차 수검자(문진) 중 우울증, 인지기능장애 고위험군 대상자 정신보건센터 또는 치매지원센터 연계

■ 영유아 건강검진

- 홍보전략
 - 영·유아 성장·발달의 중요시기에 필요한 필수 건강검진 홍보 활성화
 - 출생 후 7개월까지 성장·발달의 시계열적인 추적 건강검진 적극유도로 영·유아 건강검진 수검율 향상
 - 관내 영·유아 유관기관과 상호협조체계 구축으로 건강검진 독려
- 홍보계획
 - 관내 영·유아 시설에 사업홍보 안내문 발송
 - 관내 어린이집을 통해 영유아 건강검진시기 및 검진기관이 기재된 리플렛 배포
 - 영유아검진 미수검자 개별관리(전화독려 및 우편발송)
 - 보건소 예방접종실, 구청 영유아 종합상담실 리플렛 및 검진기관 홍보물 비치
- 사후관리
 - 영·유아 건강검진 효과를 높이고 영·유아 기초건강관리 강화를 위해 취약계층 대상 정밀평가필요 대상자에게 발달장애 정밀진단비 지원
 - 영·유아검진결과 유소견자 및 추가교육희망자에게 모자보건사업 연계

VI

자원투입

■ 인력투입 계획

| 인력명 | 고용형태 | 자격내용 | 업무내용 | 타 업무내용 | 민간위탁 |
|-------|------|-------|-------------------------------------|-------------|------|
| 검진팀장 | 정규직 | 임상병리사 | 건강검진 업무 총괄 | | 무 |
| 건강검진실 | 정규직 | 간호사 | 계획수립 및 예산집행 건강검진 전반 업무 및 검진 사후관리 | 국가암검진 | 무 |
| | 비정규직 | 임상병리사 | 건강검진 업무보조 및 심전도, 동맥경화 검사 | 국가암검진 홍보 | 무 |
| 검진 의사 | 계약직 | 의사 | 건강검진 결과 판독 및 결과상담 | 결핵실 | 무 |
| 임상병리실 | 정규직 | 임상병리사 | 검사업무 및 검체검사의 정도관리, 영상검사의 질관리 | | 무 |
| 방사선실 | 정규직 | 방사선사 | 흉부촬영 | | 무 |

장비투입

| 장비명 | 수량 | 활용내용 |
|--------------------------|----|--------------------------|
| 신체계측기 | 1 | 신장, 체중, 비만도 측정 |
| 시력표 | 1 | 시력표를 사용한 시력측정 |
| 기존도 청력측정 감기 청력 오디오메트릭 부스 | 2 | 각 주파수에서 순음을 제시한 후 청력도 검사 |
| 혈압계(수은, 하이브리드) | 3 | 혈압측정 |
| 플라스틱(비닐)줄자 | 2 | 복부둘레 측정 |

예산투입

(단위 : 천원)

| 세부사업명 | 2015년 예산 | | | | 민간위탁 유,무 |
|--------------|----------|--------|--------|--------|-------------|
| | 계 | 국비 | 시비 | 구비 | |
| 소 계 | 44,036 | 22,018 | 11,009 | 11,009 | |
| 의료수급권자 건강검진비 | 28,256 | 14,128 | 7,064 | 7,064 | 유 |
| 생애전환기 건강검진비 | 6,120 | 3,060 | 1,530 | 1,530 | 유 |
| 영유아 건강검진비 | 5,000 | 2,500 | 1,250 | 1,250 | 유 |
| 발달장애의심아동 확진비 | 2,220 | 1,110 | 555 | 555 | 무 |
| 생애전환기검진 홍보비 | 440 | 220 | 110 | 110 | 무 |
| 영유아건강검진 홍보비 | 2,000 | 1,000 | 500 | 500 | 무 |

VII 추진일정

| 세부 사업 명 | 구체적 사업내용 | 추진일정(월) | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 검진 활성화 사업 | 검진대상자 DB구축 | | | | | | | | | | | | |
| | 사업세부계획수립 | | | | | | | | | | | | |
| | 검진안내문 제작 및 발송 | | | | | | | | | | | | |
| | 개별 전화 및 SMS 서비스 제공 | | | | | | | | | | | | |
| | 검진기관, 복지관, 경로당 등 건강검진 홍보 | | | | | | | | | | | | |
| | 방문간호사 및 사회복지사의 검진홍보 | | | | | | | | | | | | |
| | 내소자 검진 홍보 | | | | | | | | | | | | |
| 건강 검진 홍보 사업 | 내과 방문 민원에 대한 직접 홍보 | | | | | | | | | | | | |
| | 공단 검진도우미서비스 사업 신청 | | | | | | | | | | | | |
| | 홍보물 개발 및 제작 | | | | | | | | | | | | |
| | 구청 및 보건소 행사 암 검진홍보 | | | | | | | | | | | | |
| | 미디어를 이용한 검진 홍보 | | | | | | | | | | | | |
| | 건강검진 담당자 교육 | | | | | | | | | | | | |
| | 보험공단 및 지역검진기관 간담회 | | | | | | | | | | | | |
| 사업 평가 | | | | | | | | | | | | | |

VIII

평가계획

평가도구

| 평가지표 | | 평가요소 | 평가세부항목 | | | |
|------------|---------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------|----|
| 구조15점 | 업무담당자 확보(5) | 전담인력 확보 | 확보(5) 미확보(0) | 5 | | |
| | 전담인력의 역량강화(5) | 교육 참석 횟수 | 2회이상(5) 0회(0) | 5 | | |
| | 예산확보 (5) | 예산확보정도 | 90% 이상(5) 90% 미만(3) | 5 | | |
| 과정65점 | 기획과정 10점 | 사업계획 수립(5) | 수립여부 | 수립(5) 미수립(0) | 5 | |
| | | 사업목표의 구체성(5) | 목표의 수치화 | 유(5) 무(0) | 5 | |
| | 운영과정 55점 | 검진대상자 DB 구축여부(5) | 의료급여수급권자 미비자료 보완율 | 70%이상(5) 70%미만(3) | 5 | |
| | | 직접대면을 통한 홍보(10) | 캠페인 및 행사 참여정도(5) | 5회이상(5) 2회 미만(1) | 5 | |
| | | | 내소자 홍보(5) | 2,000명 이상(5) 1,000명 미만(3) | 5 | |
| | | 매체 이용한 간접 홍보(10) | 의료수급권자 전화 홍보률(5) | 70% 이상(5) 70% 미만(3) | 5 | |
| | | | 암검진 홍보 SMS 문자 발송(5) | 500건 이상(5) 500건 미만(2) | 5 | |
| | | 취약계층을 위한 외부 인력의 연계를 통한 홍보참여도(10) | 방문간호사의 대상자에 대한 홍보물 배부률 (5) | 70% 이상(5) 70% 미만(3) | 5 | |
| | | | 유관기관 홍보 비치율 (5) | 10곳 이상(5) 10곳 미만(3) | 5 | |
| | | 암검진 관련 홍보(10) | 홍보물제작건수(5) | 3종이상(5) 3종미만(0) | 5 | |
| | | | 캠페인 및 홍보행사 등 암홍보물 배부(5) | 2,000부 이상(5) 1,000부 이상(2) | 5 | |
| | | 대중매체를 이용한 홍보(10) | 홍보용 디스플레이 홍보유무(5) | 유(5) 무(0) | 5 | |
| | | | 인쇄매체를 이용한 홍보건수(5) | 5회이상(5) 5회미만(2) | 5 | |
| | | 결과평가 20점 | 목표달성(15) | 목표달성 | 달성(15) 미달성(5) | 15 |
| | | | 검진사업의 수준평가(5) | 현황 및 통계자료(5) | 유(5) 무(0) | 5 |
| 총 점 | | | | 100 | | |

끝.