

1

3주기 국가건강검진기관 병원급 이상 평가 결과

□ 평가 개요

- (목적) 검진기관 평가를 통한 국가건강검진의 질 향상
- (법적근거/평가주기) 건강검진기본법 제15조, 3년
 - * 국민건강보험공단에 위탁 실시
- (평가대상) 병원급 이상 1,515개 검진기관

(단위: 개소)

구분	전체	일반 검진	영유아 검진	구강 검진	암검진				
					위	대장	간	유방	자궁경부
전체	1,515	1,228	486	433	997	958	988	886	795
1그룹(300명이상)	1,146	998	463	303	911	893	895	861	764
2그룹(300명미만)	369	230	23	130	86	65	93	25	31

○ (평가방법) 서면조사 및 일부 방문조사

- (서면조사) 전체 대상기관
- (방문조사) 1그룹 기관 중 일부(191개소, 평가분야별 평가대상의 5% 내외로 부실개연성이 높은 기관 우선 선정)
 - . 학회전문가(195명)를 포함한 평가단이 대상 기관을 방문·점검

구분		평가 내용	목표
서면 조사	구조영역	검진인력 교육 이수, 장비의 주기적 점검 등	검진기관의 기본 요건 충족 여부
	과정영역	혈액검사의 정도관리, 영상화질 적합성 등	검사의 질적인 측면 향상
	결과영역	검진결과 관리, 질병예측도 등	검진결과의 수집 및 활용
방문조사		서면조사 전체 항목	서면조사 결과 신뢰도 점검

- (평가항목) 8개 검진유형별 13개 평가분야로 구성
 - 일반검진은 4개 분야, 영유아검진은 1개 분야, 구강검진은 1개분야, 암검진(5대암)은 7개 분야로 구성

검진유형	평가분야(부문)	문항수
일반검진	일반, 진단의학, 영상의학, 출장검진	115
영유아검진	영유아검진	27
구강검진	구강검진	21
암검진(5대암)	영상의학, 진단의학, 병리학, 내시경학, 질병예측도, 기록, 출장검진	456

※ 문항수(620) = 일반(115) + 영유아(27) + 구강(21) + 암(456) + 부당검진이력(1)

- (평가등급) 유형별 평가결과를 100점 만점으로 환산, 3등급(우수·보통·미흡)*

* 우수(90점 이상), 보통(60점 이상~90점 미만), 미흡(60점 미만)

□ 평가 결과

- (전체) 신체계측 등 기본문항 위주로 평가하는 영유아검진 평균점수가 높게 나타났으며, 영상의학 분야를 평가하는 암검진 평균점수가 상대적으로 낮음

(단위: 점)

구분	일반 검진	영유아 검진	구강 검진	암검진				
				위	대장	간	유방	자궁경부
평균점수	91.2	95.8	92.5	84.5	88.7	85.4	82.8	93.2

- (일반검진) 시설, 인력, 장비 등 기본적인 사항을 평가하는 일반분야의 등급은 '우수' 이고, 전문영역인 진단의학분야는 '보통' 으로 나타남

(단위: 점, 개소, %)

평균	계	우수	보통	미흡
91.2	998 (100.0)	682 (68.3)	287 (28.8)	29 (2.9)

- (영유아검진) 신체계측, 시력검사, 결과판정 관리 등 기본 항목(27개)으로 구성되어, '우수 등급' 분포가 가장 높음

(단위: 점, 개소, %)

평균	계	우수	보통	미흡
95.8	463 (100.0)	419 (90.5)	44 (9.5)	- (0.0)

- (구강검진) '구강건강검진 문진표 비치 여부' 등의 사실확인 항목(21개)으로 평가결과 '우수 등급' 비율이 높음

(단위: 점, 개소, %)

평균	계	우수	보통	미흡
92.5	303 (100.0)	208 (68.6)	95 (31.4)	- (0.0)

- (암검진) 암종별 검진방법을 고려하여 영상의학·진단의학·병리학·내시경학·출장검진·질병예측도·기록의 7개 평가분야로 구성

- 암종별 평균점수는 자궁경부암검진이 높고, 유방암검진이 낮으며,
- 평가등급은 자궁경부암검진과 대장암검진이 '우수 등급' 비율이 높고, 그 외 3개 암종별 검진기관은 모두 '보통' > '우수' > '미흡' 순임

< 암검진기관 유형별 평가결과 >

(단위 : 점, 개소, %)

검진유형	평균	평가등급			
		계	우수	보통	미흡
위암	84.5	911 (100.0)	384 (42.2)	400 (43.9)	127 (13.9)
대장암	88.7	893 (100.0)	525 (58.8)	317 (35.5)	51 (5.7)
간암	85.4	895 (100.0)	374 (41.8)	433 (48.4)	88 (9.8)
유방암	82.8	861 (100.0)	174 (20.2)	663 (77.0)	24 (2.8)
자궁경부암	93.2	764 (100.0)	635 (83.1)	129 (16.9)	- (0.0)

□ 결과공개 및 활용

- (결과공개) 검진기관의 검진유형별·평가분야별 평가결과를 국민건강보험공단 홈페이지(건강iN) 등에 공개
 - 1그룹은 3등급(우수, 보통, 미흡), 2그룹은 2등급(교육이수, 교육미이수)으로 공개하며, 평가 제외기관(지정취소 등)도 사유 명시
 - ※ 예시) ○○병원 : 일반검진(미흡) - 일반(우수), 영상(보통), 진단(미흡), 출장검진(우수)
- (사후관리 실시) '미흡 등급' 기관, '교육미이수' 기관에 대해 교육(온라인, 오프라인), 전문가 자문, 방문점검 등 실시
 - 국민건강보험공단 : 일반검진기관, 영유아검진기관, 구강검진기관
 - 국립암센터 : 암(위, 대장, 간, 유방, 자궁경부)검진기관
- (수시평가 실시) '미흡' 등 검진기관에 대하여 사후관리 후 수시평가 실시

2

검진유형별 평가분야별 세부 평가결과

(단위: 점, 개소수, %)

평가분야		평균점수	계	우수	보통	미흡	
일반 검진	일반	95.8	998 (100)	927 (92.9)	71 (7.1)	-	
	진단의학	89.0	998 (100)	615 (61.6)	357 (35.8)	26 (2.6)	
	영상의학	94.0	998 (100)	834 (83.6)	161 (16.1)	3 (0.3)	
	출장검진	89.4	220 (100)	127 (57.7)	93 (42.3)	-	
영유아검진		95.8	463 (100)	419 (90.5)	44 (9.5)	-	
구강검진		92.5	303 (100)	208 (68.6)	95 (31.4)	-	
암 검 진	위암	내시경학	84.9	907 (100)	390 (43.0)	473 (52.1)	44 (4.9)
		병리학	94.5	904 (100)	804 (89.0)	97 (10.7)	3 (0.3)
		영상의학	71.0	375 (100)	45 (12.0)	243 (64.8)	87 (23.2)
		출장검진	69.2	17 (100)	-	14 (82.4)	3 (17.6)
	대장암	진단의학	90.4	893 (100)	588 (65.8)	292 (32.7)	13 (1.5)
		내시경학	85.6	835 (100)	364 (43.6)	444 (53.2)	27 (3.2)
		병리학	94.5	887 (100)	791 (89.2)	93 (10.5)	3 (0.3)
		영상의학	68.4	42 (100)	1 (2.4)	30 (71.4)	11 (26.2)
	간암	진단의학	90.0	895 (100)	588 (65.7)	291 (32.5)	16 (1.8)
		영상의학	82.2	895 (100)	348 (38.9)	469 (52.4)	78 (8.7)
	유방암	영상의학	81.2	860 (100)	160 (18.6)	679 (78.9)	21 (2.5)
		출장검진	80.5	17 (100)	3 (17.6)	14 (82.4)	-
자궁 경부암	병리학	94.3	764 (100)	674 (88.2)	90 (11.8)	-	

3

검진유형별 교육 현황(2그룹: 검진인원 300인 미만)

검진유형	교육수	평가분야	교육내용
일반검진	4	일반	· 검진인력(임상병리사, 방사선사) 교육
		흉부(영상)	· 흉부촬영 표준검사방법 및 안전관리
		진단검사 의학	· 검체관리 · 내·외부 정도관리와 시약 및 장비관리
영유아검진	1	영유아	· 영유아 검진
구강검진	1	구강	· 구강 검진
위암검진	3	내시경학 ¹⁾	· 위내시경 질관리 교육
		병리학	· 조직검사
		위장조영 ²⁾	· 위장조영(투시) 정도관리와 표준검사법
대장암검진	5	내시경학	· 대장내시경 질관리 교육
		병리학	· 조직검사
		대장조영 ²⁾	· 대장조영(투시) 정도관리와 표준검사법
		진단검사 의학	· 검체관리 · 내·외부 정도관리와 시약 및 장비관리
간암검진	3	간초음파	· 간초음파 정도관리 및 표준검사법
		진단검사 의학	· 검체관리 · 내·외부 정도관리와 시약 및 장비관리
유방암검진	2	유방촬영	· 유방촬영 판독(영상전문의) · 유방촬영 정도관리와 임상영상(방사선사)
자궁암검진	1	병리학	· 자궁경부암 세포검사

주1) 내시경학의 경우 의사와 간호(조무)사 모두 이수해야 인정

주2) 위·대장조영의 경우 영상전문의와 방사선사 모두 이수해야 인정