2013년도 제왕절개분만 평가결과

I. 평가개요

1. 평가배경 및 목적

- 우리나라 제왕절개분만율은 WHO 권고치인 5~15%보다 두 배 이상 높으며, OECD 국가 중에서도 높은 편으로 제왕절개분만율의 지속적 관리를 통하여 제왕절개분만율의 적정화 유도
 - 산모와 신생아의 분만 관련 합병증 예방 및 국민보건 향상

2. 평가대상

○ 대상기간 : 2012. 1월 ~ 12월 진료분

○ 대상자료 : 요양급여비용 청구명세서상 분만 수가코드가 발생한 건

○ 대상기관: 분만을 실시한 모든 의료기관

3. 분만 현황

○ 연도별 분만대상 현황

(단위: 기관, 건, %)

구분 ('08년 기준)		′08년	′09년	′10년	′11년	′12년
기관수		954 (100.0)	860 (90.1)	808 (84.7)	777 (81.4)	739 (77.5)
	계	454,526 (100.0)	433,716 (95.4)	459,516 (101.1)	461,426 (101.5)	472,747 (104.0)
분만 건수	자연분만	289,672 (100.0)	277,422 (95.8)	293,944 (101.5)	293,653 (101.4)	298,406 (103.0)
	제왕절개	164,854 (100.0)	156,294 (94.8)	165,572 (100.4)	167,773 (101.8)	174,341 (105.8)

주) 분만 진료비 청구명세서 건수로 통계청 출생아수와는 다름(다태아의 경우도 1건으로 산정)

○ 종별 분만대상 현황

(단위: 기관, 건, %)

구분	기관수		전체분만건수		자연분만	·건수	제왕절개분만건수		
전체	739	(100.0)	472,747	(100.0)	298,406	(100.0)	174,341	(100.0)	
상급종합	43	(5.8)	27,245	(5.8)	13,580	(4.6)	13,665	(7.8)	
종합병원	97	(13.1)	44,371	(9.4)	24,820	(8.3)	19,551	(11.2)	
병원	140	(18.9)	204,618	(43.3)	133,555	(44.8)	71,063	(40.8)	
의원	445	(60.2)	195,251	(41.3)	125,189	(42)	70,062	(40.2)	
조산원	13	(1.8)	1,260	(0.3)	1260	(0.4)	_		
보건기관	1	(0.1)	2	(0)	2	(0)	_		

4. 제왕절개분만 현황

- 총 제왕절개분만율은 36.9%, 초산 제왕절개분만율은 37.5%로, 전년 비교 각 0.5%p, 1.0%p증가
- 연령을 보정한 총 제왕절개분만율은 33.8%1) 로 전년비교 0.3%p 증가 '01년(40.5%) 비교 6.7%p 감소

(단위: %, %p)

구분	'01년	'02년	'03년	'04년	'05년	'06년	'07년	'08년	'09년	'10년	'11년	'12년	전년 비교
총 제왕절개분만율	40.5	39.3	38.2	37.7	37.1	36.0	36.3	36.3	36.0	36.0	36.4	36.9	0.5 ↑
초산 제왕절개분만율					36.1	34.9	35.6	35.7	35.8	36.1	36.5	37.5	1.0↑
연령보정 총 제왕절개분만율	40.5	39.0	37.6	36.7	35.8	34.3	34.3	34.0	33.6	33.3	33.5	33.8	0.3 ↑
35세 이상 산모 구성비	8.4	9.1	9.7	10.8	12.5	13.9	15.1	16.8	17.9	19.6	20.6	21.6	1.0↑

Ⅱ. 가감지급사업 대상기관 평가 결과

1. 평가대상 기관 및 건수

^{1) &#}x27;01년 연령 구성비로 보정하여 산출

- 대상기관: 92기관(상급종합 43기관, 종합병원 49기관) (상급종합병원, 연간 분만건수 200건 이상인 종합병원)
- 대상건수 : 68,644건(상급종합병원 27,245건, 종합병원 41,399건)

2. 평가방법

○ 평가지표

구분	지표명	종합표준점수 가중치		
평가지표	총 제왕절개분만율	80%		
	초산 제왕절개분만율('11년부터 추가)	20%		
	제왕절개분만 후 자연분만율 (VBAC)			
모니터링 지표	진료비 고가도 지표 (CI)	종합 표준점수 산출시 반영 안됨		
	입원일수 장기도 지표 (LI)			

○ 평가방법

- 제왕절개분만율에 영향을 미치는 임상적 요인을 위험도 보정하여 표 준점수 산출 및 9개 등급으로 구분
- · 표준점수 하위 10분위수로 8~9등급 설정 후 그 외 1~7등급 기관수 균등분할

3. '13년도 가감현황

가. 가산기관 현황

○ 의료기관 종별

(단위: 기관, 천원)

구분	가산전체		1등급 (2%)		2등급 (1%)		상위등급유지 (0.5%)		등급향상 (0.5%)	
	기관수	가산금액	기관수	가산금액	기관수	가산금액	기관수	가산금액	기관수	가산금액
전체	41	756,933	12	568,855	11	112,664	7	26,713	11	48,701
상급종합	25	345,344	7	265,323	5	32,759	5	18,079	8	29,183
종합병원	16	411,589	5	303,532	6	79,905	2	8,634	3	19,518

- 주) 우수 및 질 향상 기관 선정 시 수술의 예방적 항생제 평가 결과가 현저히 낮은 기관은 가산 대상기관에서 제외(2010.11.3 제5차산부인과 전문가 자문회의)
 - _ '12년 제왕절개분만평가 결과 우수 및 질향상 기관 중 예방적 항생제 평가결과 감액대상 없음

나. 감산기관 현황

○ 의료기관 종별

(단위: 기관, 천원)

	フ トノ	 <u></u>	감액기준선 이하					
구분		21241	_	-1%	-2%			
	기관수	금액	기관수	감산금액	기관수	감산금액		
전체	6	65,985	2	7,869	4	58,116		
상급종합	3	19,690	1	4,339	2	15,351		
종합병원	3	46,295	1	3,530	2	42,765		

Ⅳ. 평가결과 공개

1. 관련근거

- 국민건강보험법 시행령 제 28조
- 보건복지부고시 제2013-94호(2013.6.24) 제 10조 평가결과의 적용 등

2. 공개방법 및 내용

- 공개방법: 안테나의 개수로 심평원 홈페이지를 통하여 평가결과 공개
- 공개내용 : 안테나 클릭 시 상세 내역 공개
- 총분만건수 : 평가기간 중 분만한 전체 분만건수(자연분만 및 제왕절개분만)
- 실제 제왕절개분만율, 예측 제왕절개분만율(범위)

Ⅴ. 향후 계획

1. 평가결과 공개 및 통보

- 요양기관 및 관련단체 등 평가결과 통보 및 공개
- 요양기관 설명회

2. 평가결과에 따른 가감지급

가산 대상 기관 명단

등급	상급종합병원	종합병원
우수기관 (23기관)	가톨릭대학교서울성모병원 가톨릭대학교여의도성모병원 고려대의과대학부속구로병원 분당서울대학교병원 삼성생명공익재단삼성서울병원 서울대학교병원 서울아산병원 원광대학교부속병원 인제대부속상계백병원 인제대학교부속부산백병원 전남대학교병원 충북대학교병원	가톨릭대학교의정부성모병원 경기도립의료원포천병원 국민건강보험공단일산병원 대구파티마병원 미즈메디병원 서울특별시보라매병원 성광의료재단차병원 의료법인안동병원 재단법인광주기독병원 제일의료재단제일병원 학교법인울산공업학원울산대학교병원
상위등급유지 및 등급향상기관 (18기관)	경북대학교병원 계명대학교동산병원 고려대의과대학부속안산병원 삼성의료재단강북삼성병원 연세대학교의과대학강남세브란스병원 연세대학교의과대학세브란스병원 의료법인길의료재단길병원 이화여대부속목동병원 조선대학교병원 충남대학교병원 학교법인동은학원순천향대학교부속부천병원 학교법인동은학원순천향대학교부속천안병원 한림대학부속춘천성심병원	삼육서울병원 의료법인을지병원 전주예수병원 차의과학대학교분당차병원 창원파티마병원

가감대상기관 지역별 · 등급별 병원 명단

지역	등급	종별	요양기관명칭(가나다순)	비고
. ,			가톨릭대학교서울성모병원	우수기관
			가톨릭대학교여의도성모병원	우수기관
		상급종합	고려대의과대학부속구로병원	우수기관
			삼성생명공익재단삼성서울병원	우수기관
	1등급	(7개소)	서울대학교병원	우수기관
			서울아산병원	우수기관
	(11개소)		인제대부속상계백병원	우수기관
		T-1110	미즈메디병원	우수기관
		종합병원	서울특별시보라매병원	우수기관
		(4개소)	성광의료재단차병원	우수기관
			제일의료재단제일병원	우수기관
			건국대학교병원	
서울		상급종합	삼성의료재단강북삼성병원	등급향상
(27개소)	2등급	(5개소)	연세대학교의과대학강남세브란스병원	등급향상
(2// 1			연세대학교의과대학세브란스병원 이화여대부속목동병원	상위유지 등급향상
	(8개소)		어와어네ㅜㅋㅋㅎㅎ현 삼육서울병원	등급향상
		종합병원	미국시를 8년 의료법인을지병원	상위유지
		(3개소)	하림대학교강남성심병원	0111111
		ルロ ふ ☆ L	경희대학교병원	
	3등급 (5개소)	상급종합	순천향대학교서울병원	
		(3개소)	한양대학교병원	
		종합병원	강동경희대학교의대병원	
		(2개소)	의료법인성애병원	
	4등급	상급종합	고려대의과대학부속병원	
		(2개소)	중앙대학교병원	
	(3개소)	종합병원(1개소)	인제대학부속백병원	
	1등급(1개소)	상급종합(1개소)	인제대학교부속부산백병원	우수기관
			부산위생병원	
—	2등급(3개소)	종합병원(3개소)	인제대학교해운대백병원	
부산			일신기독병원	
(8개소)	3등급(2개소)	상급종합(1개소)	고신대학교복음병원	
		종합병원(1개소)	좋은문화병원	
	5등급(2개소)	상급종합(2개소)	동아대학교병원 부산대학교병원	
인천	2등급(1개소)	상급종합(1개소)	구선대학교정원 의료법인길의료재단길병원	상위유지
	20日(1711工)	상급종합(1개소)		οππνι
(3개소)	3등급(2개소)	중합병원(1개소) 종합병원(1개소)	가톨릭대학교인천성모병원	
	1 드 그/1 개 人)	종합병원(1개소)	기골국내국파한한 8 포 8 편 대구파티마병원	이스기계
	1등급(1개소)		내구파디마당권 경북대학교병원	우수기관 등급향상
대구	2등급(2개소)	상급종합(2개소)	영국대학교 3년 계명대학교동산병원	등급향상
(5개소)			게용대학교 8년 대구가톨릭대학교병원	000
	4등급(2개소)	상급종합(2개소)	데 기 = -데 - 표 6 년 영남대학교병원	
광주	1등급(2개소)	상급종합(1개소)	전남대학교병원	우수기관

지역	등급	종별	요양기관명칭(가나다순)	비고
~1 =	<u>0</u> H	<u>등 =</u> 종합병원(1개소)	재단법인광주기독병원	우수기관
(3개소)	2등급(1개소)	<u> </u>		상위유지
	2등급(1개소)	<u> </u>	소년대학교병원 충남대학교병원	상위유지
대전			· 항교법인가톨릭대학교대전성모병원	0 ΠπΛΙ
(4개소)	3등급(2개소)	종합병원(2개소)	국교법인건양학원건양대학교병원	
(47 11)	4등급(1개소)	종합병원(1개소)	학교법인을지대학병원	
울산(1개소)	1등급(1개소)	<u> </u>	학교법인울산공업학원울산대학교병원	우수기관
	-00(- 11—)	상급종합(1개소)	분당서울대학교병원	우수기관
			가톨릭대학교의정부성모병원	우수기관
	1등급(4개소)	종합병원(3개소)	경기도립의료원포천병원	우수기관
			국민건강보험공단일산병원	우수기관
			고려대의과대학부속안산병원	등급향상
 경기		상급종합(3개소)	학교법인동은학원순천향대학교부속부천병원	등급향상
	2등급(6개소)		한림대학교성심병원	
(13개소)	2등급(어디오)		가톨릭대학교성가병원	
		종합병원(3개소)	가톨릭대학교성빈센트병원	
			차의과학대학교분당차병원	등급향상
	3등급(3개소)	상급종합(1개소)	아주대학교병원	
		종합병원(2개소)	동국대학교일산불교병원	
			인제대학교일산백병원	
강원	2등급(1개소)	상급종합(1개소)	한림대학부속춘천성심병원	상위유지
	3등급(2개소)	종합병원(2개소)	강릉아산병원	
(4개소)	◢ 드 그 /1 게 ㅆ \	사고조하/1개 시	강원대학교병원 어머대하고인조이고대하인조기도병인	
	4등급(1개소)	상급종합(1개소) 상급종합(1개소)	연세대학교원주의과대학원주기독병원 충북대학교병원	우수기관
충북	1등급(1개소) 3등급(1개소)	<u> </u>	중국내역파정권 청주성모병원	구구기건
(3개소)	4등급(1개소)	<u> </u>	<u>ㅇㅜᆼㅗᆼ원</u> 건국대학교의료원충주병원	
	2등급(1개소)	<u> </u>	학교법인동은학원순천향대학교부속천안병원	등급향상
충남	3등급(1개소)	상급종합(1개소)		0800
(3개소)	5등급(1개소)	<u> </u>	충청남도홍성의료원	
	1등급(1개소)	상급종합(1개소)	원광대학교부속병원	우수기관
전북		상급종합(1개소)	전북대학교병원	
(4개소)	2등급(2개소)	종합병원(1개소)	전주예수병원	등급향상
,	3등급(1개소)	종합병원(1개소)	전라북도군산의료원	
	1등급(1개소)	종합병원(1개소)	의료법인안동병원	우수기관
경북	3등급(2개소)	종합병원(2개소)	의료법인덕산의료재단김천제일병원	
(5개소)	30日(2/11工)	ㅇㅂㅇ묜(2개工/	차의과학대학교부속구미차병원	
(3/11-77)	4등급(2개소)	종합병원(2개소)	안동성소병원	
			학교법인동은학원순천향대학교부속구미병원	
	2등급(1개소)	종합병원(1개소)	창원파티마병원	상위유지
경남 (6개소)	2 - 7 (2 - 11)	상급종합(1개소)	경상대학교병원	
	3등급(3개소)	종합병원(2개소)	제일병원	
	4 E 7 (1 7 II 4)		학교법인성균관대학삼성창원병원	
	4등급(1개소)	<u>종합병원(1개소)</u>	양산부산대학교병원	
	5등급(1개소)	종합병원(1개소) 조하병의(1개소)	한마음병원 제조대하고병의	
제주	2등급(1개소) 3드구(1개소)	<u>종합병원(1개소)</u> 종합병원(1개소)	제주대학교병원 한마음병원	
(3개소)	3등급(1개소) 4등급(1개소)	<u> </u>	안마음병원 제주한라병원	
	▼ㅇㅂ(エィ║ヱ)	ᆼᆸᆼᆋ(ᆦᆀᆂ)	에 구인되 O전	