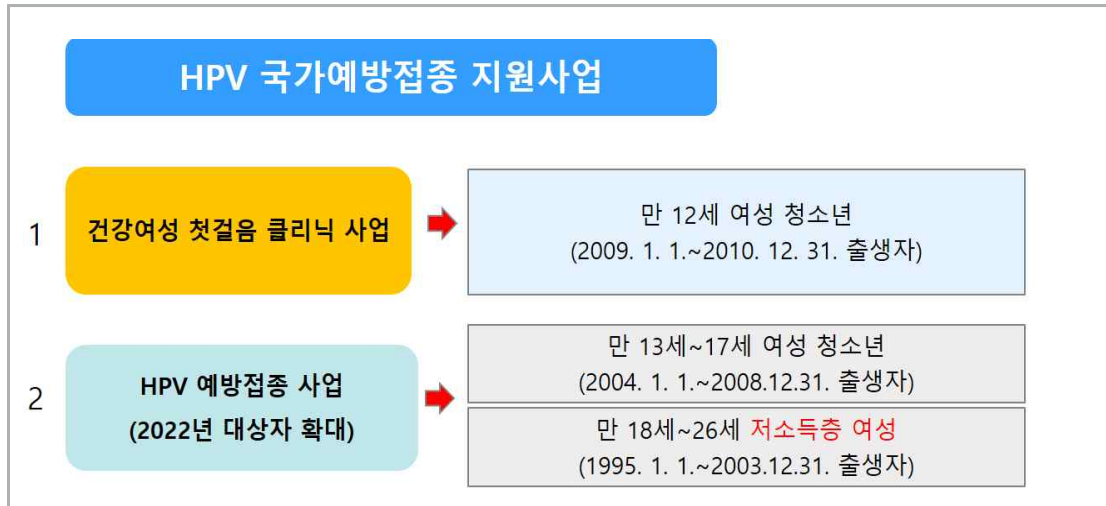


2022년도 HPV 국가예방접종 지원사업 개요

구분	건강여성 첫걸음 클리닉사업	HPV 예방접종 사업 (2022년 대상자 확대)
사업 대상	만 12세 여성 청소년 (2009.1.1.~2010.12.31. 출생자)	<ul style="list-style-type: none"> 만 13~17세 여성 청소년 (2004.1.1.~2008.12.31. 출생자) 만 18~26세 저소득층* 여성 (1995.1.1.~2003.12.31. 출생자) <p>* 기초생활보장수급자 및 차상위계층 ※ 사업 대상은 출생 연도 기준으로 지원</p>
사업 내용	건강상담 및 HPV 예방접종(2회)	<p>HPV 예방접종(2~3회)</p> <p>※ 첫 접종 나이 및 과거 접종 내역에 따라 접종 횟수 상이 * 접종 당일 피접종자의 주민등록상 생년월일(실제 만 나이) 기준</p>
사업 시행일	2016. 6. 20. ~	2022. 3. 14. ~
지원 기간	1차 접종일로부터 24개월 하루 전까지	예방접종 지원 마지막 연령(2022년 기준, 2004년생 여성청소년 및 1995년생 저소득층 여성)의 경우, 1차 접종을 2022년 완료 시 1차 접종 일로부터 12개월 하루 전까지 2·3차 지원 가능
지원 백신	HPV 2가(서바릭스), HPV 4가(가다실)	
위탁 계약방법	<p>○ (‘기존 건강여성 첫걸음 클리닉사업’ 참여 기관)</p> <p>- ‘HPV 국가예방접종 지원사업’ 확인증 갱신 필요(부록 10 참조)</p> <p>※ 통합교육 및 보수교육 이수(2년) 도래한 의료기관의 경우 해당 교육 이수 필요</p> <p>→ 보건소에서 승인 완료 시 계약 유효</p> <p>※ 2022년 온라인 교육은 질병관리청 교육시스템에서 수강 가능('22.3.2(수)~)</p>	



사업 내용



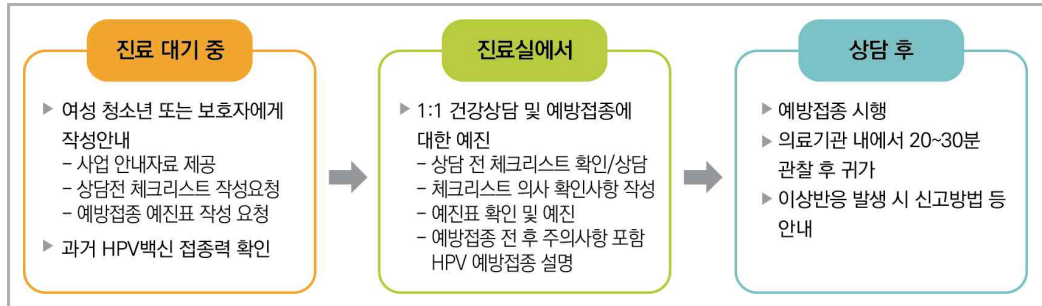
※ HPV 국가예방접종 지원사업은 ‘건강여성 첫걸음 클리닉사업’과 ‘HPV 예방접종 사업’을 모두 포함하여 진행 하며 두 사업 중 하나만 선택불가

■ 건강여성 첫걸음 클리닉사업

- 지원대상: 만 12세 여성 청소년(2009~2010년 출생자, 2022년 기준)
 - 지원내용: 건강상담 및 HPV 예방접종 지원(6~12개월 간격으로 2회 제공)
 - ※ 건강상담비(진찰료)는 초진진찰료 기준금액 지원
 - ※ 건강상담비 중 공단부담금 외 본인부담금은 공단 심사결정자료 확인 후, 전액 지급
 - ※ 백신은 의료기관에 현물로 공급함에 따라 백신비는 백신공급 협약기관에 지급
 - ※ 건강상담비의 경우 국민건강보험공단 부담금 지급결과에 따라 본인부담금을 지원하고 있으므로, 국민건강보험 급여 대상이 아닌 경우 보건소에서만 건강상담 및 예방접종 가능
- ☞ 건강상담 및 예방접종 서비스를 선택하여 제공할 수 없으며, 두 가지 서비스 모두 제공

 - (국민건강보험 급여 대상자) 참여 의료기관 및 보건소에서 건강상담 및 예방접종 시행 가능
 - (국민건강보험 급여 대상이 아닌 경우) 보건소에서만 건강상담 및 예방접종 시행 가능
- 지원기간: 1차 접종일로부터 24개월 하루 전까지 2차 접종 지원
 - ※ 사업기간 내 1차 접종 완료 시 2차 건강상담 및 예방접종 지원
 - 지원백신: HPV 2가(서바릭스), HPV 4가(가다실)
 - ※ HPV 9가는 국가예방접종 지원 백신 아님
 - 접종기관: 보건소 및 지정의료기관
 - ※ 지정의료기관이 아닌 곳에서는 건강상담 및 예방접종 비용을 지원받을 수 없음

● 서비스 제공 절차



■ HPV 예방접종 사업(2022년 대상자 확대)

● 지원대상(주민등록상 출생연도 기준)

- 만 13~17세 여성 청소년(2004. 1. 1. ~ 2008. 12. 31. 출생자, 2022년 기준)
- 만 18~26세 저소득층* 여성(1995. 1. 1. ~ 2003. 12. 31. 출생자, 2022년 기준)
 - * 국민기초생활보장법 상 기초생활보장수급자(=기초생활수급자) 및 차상위계층
 - * 접종 당일 기초생활보장수급자 및 차상위계층인 경우
 - ※ 차상위계층은 수급권자에 해당하지 않는 계층으로, 소득인정액이 기준 중위소득의 50% 이하인 계층을 말함

지원대상		소득수준(참고)
기초생활보장수급자	생계급여	기준중위소득 30% 이하
	의료급여	기준중위소득 40% 이하
	주거급여	기준중위소득 43% 이하
	교육급여	기준중위소득 50% 이하
차상위계층	차상위본인부담경감대상	기준중위소득 50% 이하
	차상위자활	
	차상위장애인	
	차상위계층확인	

● 지원내용: HPV 예방접종 지원(2~3회)

- 첫 접종 나이* 및 과거 접종 내역에 따라 접종 횟수 상이
 - * 접종 당일 피접종자의 주민등록상 생년월일(실제 만 나이) 기준
 - ※ 건강상담 미지원
- 지원기간: 예방접종 지원 마지막 연령(2004년생 및 1995년생(저소득층))의 경우, 1차 예방접종을 2022년도에 완료 시 1차 접종일로부터 12개월 하루 전까지 2·3차 접종 지원 가능

● 지원백신: HPV 2가(서바릭스), HPV 4가(가다실)

※ HPV 9가는 국가예방접종 지원 백신 아님

● 접종기관: 보건소 및 지정의료기관

※ 지정의료기관이 아닌 곳에서는 예방접종 비용을 지원받을 수 없음

● 대상자 확인

○ 저소득층 확인

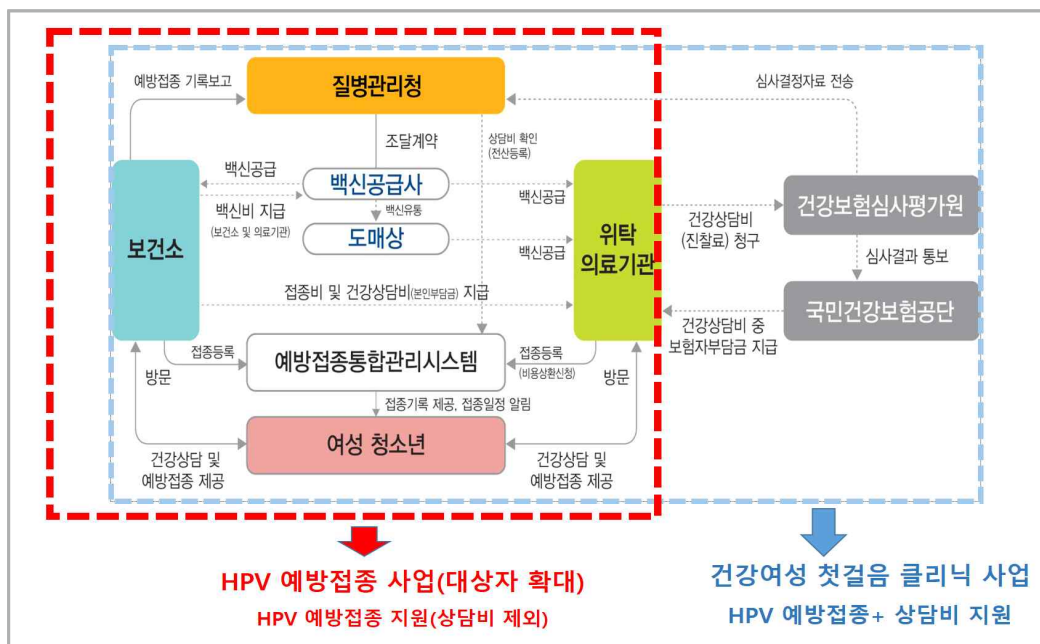
- 보건소: 질병통합관리시스템 비용상환심사> 일반내역심사> 행복e음 연계 탭에서 기초생활보장수급자 및 차상위계층 대상자 여부 확인(부록 9 참고)
- 위탁의료기관: 전자차트와 연계된 건강보험공단 자격확인 시스템을 통해 확인 가능하며, 전산상 확인이 되지 않는 경우 자격확인 서류*를 통해 확인

* 접종 당일 기초생활보장수급자 및 차상위계층인 경우

* <기초생활보장수급자 및 차상위 계층 자격확인 서류>

- 국민기초생활보장수급자 증명서
- 차상위 본인부담경감대상자 증명서
- 자활근로참여확인서
- 장애인 연금, 장애수당, 장애아동수당 대상자 확인서
- 차상위 계층 확인서
- 그 밖의 기초생활보장수급자 및 차상위 계층을 증명 가능한 서류 등

■ 사업체계



■ 위탁의료기관 점검 실시 및 점검표 제출 방법

● 위탁의료기관 자율점검 실시

- (위탁의료기관) 연 2회(상·하반기) 자율점검을 실시하고, 점검표(전자문서) 제출
 - ※ 위탁의료기관의 점검표 작성·제출은 예방접종실적 등과 관계없이 매년 시행해야 함
- 질병보건통합관리시스템 → 예방접종관리 → 국가예방접종사업 → 계약·점검관리 → 자율점검등록관리 메뉴에서 [점검표 등록] 클릭 → 작성 → [확인 및 서명] 클릭 → 서명 후 저장(제출 완료)
 - ※ 제출한 자율점검표의 수정을 원할 경우, 기 제출된 점검표를 삭제 후 재작성 및 제출
- (보건소) 위탁의료기관에서 제출한 자율점검표 확인 및 승인
 - 질병보건통합관리시스템 → 예방접종관리 → 국가예방접종사업 → 계약·점검관리 → 점검관리 → 자율점검조회관리 메뉴에서 점검표 확인 후 종합의견 작성 → [확인 및 서명] 클릭 → 서명(개인인증서) 후 → 저장

● 보건소 방문점검 실시

- (보건소) 기관별 연 1회 이상 방문점검 실시 및 결과 등록
 - 질병보건통합관리시스템 → 예방접종관리 → 국가예방접종사업 → 계약·점검관리 → 점검관리 → 방문점검관리 메뉴에서 [점검표 등록] 클릭 → 점검내용 등록
 - ※ 미흡사항에 대한 조치 완료 확인 등으로 방문점검을 여러 번 실시한 경우 매 방문 시 작성
 - ※ 점검기간 내 사전 예고 없이 방문 가능
- (위탁의료기관) 관할보건소에서 연 1회 이상 수시점검이 가능하므로 반드시 협조
 - ※ 점검기간 내 사전 예고 없이 방문 가능

6 HPV 예방접종 실시기준 및 방법

● HPV 예방접종 실시기준

백신 종류	첫 접종 나이**	접종 횟수	접종 일정	최소접종간격	
				1~2차	2~3차
HPV2, HPV4	만 9-14세	2회	0, 6~12개월	5개월	-
HPV2	만 15-25세	3회	0, 1, 6개월	4주	12주*
HPV4	만 15-26세	3회	0, 2, 6개월		

* HPV 3차 접종은 1차 접종 5개월 이후에 접종

** 접종 당일 피접종자의 주민등록상 생년월일(실제 만 나이) 기준

○ (첫 접종 나이 만 9~14세) 6~12개월 간격으로 2회 접종

- 1차 접종을 만 15세 미만'에 시작한 경우 두 번째 접종이 만 15세 이후에 접종되더라도 총 2회 접종으로 완료
- * 접종 당일 피접종자의 주민등록상 생년월일(실제 만 나이) 기준
- 접종 간격이 12~15개월 이상 지연되지 않도록 하는 것이 성경험 전 접종을 완료하기 위해 제안됨(WHO, 2014)

- (이른접종) 2차 접종이 최소접종간격(5개월)보다 이르게 시행된 경우 총 3회 접종 필요

- ※ 3차 접종은 2차 접종과 최소 12주 이상, 1차 접종과는 5개월 이상의 간격을 두고 접종
- ※ 이 경우 1차, 3차 접종 비용지원

- (면역저하자) 백신별 권장 간격에 따라 총 3회 접종 필요

- ※ 사업 대상자에 해당할 경우 3회 접종 모두 지원

○ (첫 접종 나이 만 15세 이상) 백신별 권장 간격으로 3회 접종

- ※ 만 15세는 접종 당일 피접종자의 주민등록상 생년월일(실제 만 나이) 기준

- (HPV 2가) 0, 1, 6개월 간격 / (HPV 4가) 0, 2, 6개월 간격

● 접종용량 및 방법: 1회 0.5mL, 상완 삼각근 근육주사

● 동시접종 및 교차접종

○ (동시접종) 다른 약독화 생백신 및 불활성화 백신과 동시접종 가능

- ※ 동시접종 시 서로 다른 부위에 접종 권장

○ (교차접종) HPV 2가, 4가 백신 간 교차접종은 권장하지 않음

- ※ 단, 이전에 사용한 백신의 종류를 모르거나 국내에 해당 백신이 공급되지 않는 등의 불가피한 경우에 한하여 제한적으로 허용

☞ (참고) HPV 9가 백신 유통에 따른 세부 안내사항(2017년 제2차 예방접종전문위원회 심의 결과)

- (교차접종) HPV 2가, 4가 백신과 9가 백신의 교차접종은 안전성, 면역원성, 효능에 대한 연구 자료가 제한적이므로 권장하지 않음
- (기존 백신으로 접종을 완료한 경우) 기존 HPV 2가, 4가 백신을 완료한 대상자에게 9가 백신을 추가 접종하는 것은 안전성, 유효성에 대한 근거는 제한적이므로 국가 권장여부는 추가 근거가 나올 때까지 판단을 보류함
- (동시접종) Tdap 등 다른 백신과 동시접종 가능함

● 금기 및 주의사항

○ 이전 백신 접종 후 또는 백신 성분에 대한 심한 알레르기 반응(아나필락시스)이 있었던 경우

○ 급성 중증 열성 질환을 앓고 있는 경우 증상이 회복될 때까지 접종 연기

○ 예방접종 후 20~30분 동안 접종기관에 앉아있거나 누워있도록 안내 및 관찰

7 HPV 예방접종 기록 등록

● 예방접종통합관리시스템에 HPV 예방접종 기록 당일 등록

※ 중복접종이 발생한 경우 접종기록을 먼저 등록한 의료기관에 비용 지급됨

● 예방접종 기록은 순차적으로 등록

- 단, 과거 접종력이 등록되지 않았으나, 접종력이 확인된 경우 이전 접종에 대해서는 해당 의료기관에 전산등록을 요청하도록 안내하고, 다음 차수부터 순차적 등록
- 만 18~26세 저소득층 여성 등록 시 의학적 소견 ‘사유입력’ 버튼 클릭 후 ‘만 18~26세 여성 기초생활수급자 및 차상위계층’ 선택 (부록 12 참고)
- 면역저하자의 경우 접종내역 등록 시 의학적 소견(면역저하 사유 등) 등록(3회 접종)
- 조혈모세포이식 등으로 재접종한 경우 해당차수(기존 접종 날짜)에 마우스 오른쪽 버튼 클릭 후 접종내역 추가 등록

※ 조혈모세포이식 후 동일 차수에 재접종 등록 시 의학적소견 ‘조혈모세포이식 후 재접종’ 항목 선택 후 이식일자 추가입력

8 비용상환 신청 방법 및 지급기준

■ ‘건강여성 첫걸음 클리닉사업’ 건강상담비(진찰료) 신청 방법

※ 건강상담비는 ‘건강여성 첫걸음 클리닉사업’ 대상만 해당

- 건강상담비는 건강보험심사평가원에 신청하며, 1회당 「행위 급여·비급여 목록 및 급여 상대가치 점수」 가-1-가. 초진 진찰료 수가 적용

* 2022년도 초진 진찰료 중 본인부담금에 해당하는 비용지원

- (신청 시 주의사항) 건강보험심사평가원으로 건강상담비 청구 시 상병분류기호 R688(기타 명시된 전신 증상 및 징후)로 기재하고, 청구 명세서의 특정내역 구분(MT002)에 F012를 기재하여 청구

* 의료기관은 진찰료 1회 청구, 건강상담에 대한 본인부담금은 국가예방접종 지원사업에서 지원하며, 검사, 처치 등의 다른 진료행위가 동시에 발생한 경우에는 분리청구 필요(명세서 각각 작성)

* 상담절차 및 HPV 예방접종 실시기준을 준수하여 시행한 내역에 한하여 인정

- 건강상담비(진찰료)는 국민건강보험공단 지원금 외 본인부담금 전액 국가 지원
 - * 건강보험심사평가원에서 심사결정 완료 자료를 받아 검토 → 질병관리청에서 예방접종통합 관리시스템에 본인부담금을 반영 후 지급요청 → 피접종자 주소지 관할 보건소에서 지급
 - * 본인부담금은 국가 지원되므로, 대상자로부터 동 상담 비용(진찰료)에 대한 본인부담금 수납 금지

■ HPV 예방접종비

- (신청 및 지급) 예방접종통합관리시스템에 접종기록 전산등록 시 자동 청구되며, 피접종자 주소지 보건소에서 비용상환 심사 후 시행비 지급
- (백신비 및 시행비) HPV 4가 63,280원*, HPV 2가 56,550원*, 시행비는 접종 당 19,420원
 - * 2021년 공고가격으로 2022년 조달계약 체결 이후 예방접종 비용 공고 예정
 - ※ 건강여성 첫걸음 클리닉사업에서 건강상담비는 국민건강보험법 및 의료급여법에 따른 초진 진찰료 중 본인부담금을 지원하며, 시행비와 별도 지급
 - ※ HPV 예방접종 사업대상(확대대상)은 상담비 미지원

■ 비용상환 기준

- 건강여성 첫걸음 클리닉사업 대상
 - 지원기간 동안 예방접종 실시기준을 준수하여 시행된 내역 2회 지원

☞ (참고) 2차 접종 지연 시 비용지원 기간

 - 건강여성 첫걸음 클리닉사업 대상 기간 1차 접종 후 24개월 하루 전까지
 - (예) 2007년생이 2020. 12. 31. 1차 접종을 완료한 경우 2022. 12. 30.까지 지원 가능
 - 예외인정 비용지원
 - 면역저하자에게 3회(HPV 2가: 0, 1, 6개월 간격 / HPV 4가: 0, 2, 6개월 간격) 접종하거나 조혈모세포이식 등 타당한 의학적 사유로 재접종이 필요한 경우 비용상환 인정

- ☞ (참고) 예외인정자에 대한 비용지원

 - 면역저하자에게 HPV 백신 3회 접종 시 건강상담은 1차, 3차 접종 시에만 시행하고 건강상담비 청구 가능
 - * 2차 접종 시 의학적 사유 선택/입력해야 예방접종 비용상환 신청 가능
 - 조혈모세포이식으로 재접종이 필요한 경우에는 건강상담은 추가적으로 제공하지 않으며, 예방접종 비용에 대해서만 지원
 - * 재접종 시 해당 차수 기록란에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 접종기록을 추가 등록하고, 의학적 사유 선택/입력해야 예방접종 비용상환 신청 가능

● HPV 예방접종 사업 대상(대상자 확대)

- 지원기간 동안 예방접종 실시기준을 준수하여 시행된 내역 2~3회* 지원

* 첫 접종 나이 및 과거 접종 내역에 따라 지원횟수 상이

☞ (참고) 첫 접종 나이가 만 15세 미만인 경우 총 2회, 만 15세 이상인 경우 총 3회 지원

* 접종 당일 피접종자의 주민등록상 생년월일(실제 만 나이) 기준

- 만 15세 이전에 1차 접종을 시행하였으나 지연되어 2차 접종을 만 15세 이후 시행하면 총 2회 지원
- 예방접종 지원 마지막 연령 2004년생 및 1995년생(저소득층)의 경우, 1차 예방접종을 2022년에 완료 시 1차 접종일로부터 12개월 하루 전까지 2·3차 접종 비용상환 가능

- 예외인정 비용지원

- 조혈모세포이식 대상자: 조혈모세포이식일로부터 3년(36개월 하루 전)까지 지원

* 만 13~17세 여성 청소년 및 만 18~26세 저소득층 여성이 사업기간 내 조혈모세포 이식을 받은 경우 다시 시작하는 접종일정 완료를 위하여 조혈모세포이식 후 3년(36개월 하루 전)까지로 지원기간 연장 적용

* HPV 예방접종 사업 지원기간과 조혈모세포이식 후 3년 중 지원대상자에게 유리한 지원기간을 적용

- 면역저하자에게 3회(HPV 2가: 0, 1, 6개월 간격 / HPV 4가: 0, 2, 6개월 간격) 접종

● 상환불가 : 중복접종 및 이른접종

※ '상환불가' 접종의 백신비는 의료기관에서 부담(백신공급 도매상에게 직접 반납)

※ 건강상담을 제공했더라도, 오접종의 경우 건강상담비와 예방접종비 지급 불가

- (중복접종) 동일 차수 접종을 중복으로 시행한 경우

※ 예방접종 기록 등록 지연 등으로 중복접종이 발생한 경우, 먼저 등록한 의료기관에 비용 지급

- (이른접종) 사업대상 연령 또는 최소접종간격 보다 이르게 시행한 경우

※ 2회 접종 대상자가 최소접종간격 보다 이르게 접종한 경우 총 3회 접종 필요

※ 3회 접종 대상자는 해당차수의 재접종 필요

● 비용상환 신청 및 이의신청

- (비용신청) 예방접종통합관리시스템에 접종기록 등록 시 자동으로 신청

- (의학적 소견이 타당한 재접종자의 비용 신청) 예방접종통합관리시스템에 접종 기록 등록 시 화면 하단의 '의학적 소견/기타 사유'에 해당 사유 입력

* (예) 조혈모세포이식 후 재접종을 시행한 경우 '조혈모세포이식 후 재접종' 선택 → '이식일자' 입력

- (이의신청) 비용상환 심사결과, 상환불가 판정된 내역에 대해 이의신청 가능

※ 이의신청 기간: 상환불가 판정일로부터 30일 이내

● 비용상환 심사 및 지급

- 접종 대상자의 주민등록상 주소지 보건소에서 비용상환 신청내역에 대한 적합성 심사
※ 지자체장(보건소장)은 의료기관으로부터 제출받은 자료만으로는 심사가 곤란하다고 인정되는 경우 10일의 기간을 정하여 자료 보완 요청 가능. 해당 기간 내 보완 자료 미제출 시 위탁의료기관의 불이익 발생 가능
- (만 18~26세 저소득층 여성) 의료기관에서 저소득층 여성으로 비용상환신청(부록 12 참고)→ 예방접종통합관리시스템 상단 메뉴보기→HPV국가예방접종지원사업→비용상환심사→일반내역심사→**행복e음확인 버튼을 클릭하여 저소득층 확인 후 적합성 심사**(부록 9 참고)
- 비용상환 신청일로부터 15일 이내에 비용 상환 인정여부 통보 및 비용 지급

■ 비용상환 내역 확인방법

● 비용상환 신청 내역 및 비용지급 결과 확인(의료기관)

- (비용상환 신청 내역) 예방접종통합관리시스템 상단 메뉴보기 → 예방접종지원사업 → 비용상환 현황 → 비용상환내역 에서 조회기간 설정 후, 비용신청 내역 조회
- (비용지급 결과 확인) 예방접종통합관리시스템 상단 메뉴보기 → 예방접종지원사업 → 비용지급결과에서 조회기간 설정 후, 비용지급이 완료된 내역 조회

● 비용상환 지급(보건소)

- 예방접종통합관리시스템 상단 메뉴보기 → 예방접종지원사업 → 비용지급심사 → 지급관리 메뉴에서 e호조지방재정관리시스템 연계를 통하여 지급

9 HPV 예방접종 후 이상반응

● 사업대상 중 미성년자의 경우 예방접종 시 보호자 동행이 원칙

- 부득이하게 보호자(부모, 법정대리인 등) 동행이 어려운 접종 대상자는 사전에 보호자가 작성한 예방접종 시행 동의서 및 예진표를 소지하고 병원을 방문
- 접종을 시행하는 의사는 사전에 보호자가 작성한 예방접종 시행 동의서 및 예진표를 확인하고 예방접종 전·후 주의사항 및 이상반응에 대해 접종 대상자 및 보호자(유선 및 SMS 문자 설명)에게 설명하고 접종 시행
* 예방접종 시행 동의서 등 관련 서식은 예방접종도우미 누리집에서 보호자가 직접 다운로드 가능
* 서식 다운로드 방법: 예방접종도우미(<https://nip.kdca.go.kr>) → 예방접종관리 → 관련자료 다운로드 → 'HPV 예방접종 동의서식 모음'

피접종자	피접종자주민번호	보호자	보호자주민번호

4차 5차 6차

※ 표시가 있는 항목은 필수항목입니다. * 제조(LOT)번호 등록원번호 4차(추가) 5차(추가)

☒ 교정종자구분
 ☐ 아동복지시설아동
 ☒ 예전의사접종기관

주만등록번호 접종일자/접종방법 2022-05-12 / 근육주사 ▼

생애이력제

조별모세포 이식 후 재접종

기초생활보장수급자
생계급여, 의료급여, 주거급여, 교육급여

☒ 우면면포
 ☐ 고위험군 재접종
 ☐ 차상위계층

휴대전화번호 2 의학적 소견 / 백신공급 중단으로 불가피한 교차접종 차상위장애인, 차상위계층확인 해당자

집전화번호

B형간염 주산기
 관련 예방법

출처: 임원철, 수경, 임보름, 손보름, 김지나, 정현혜, 조혜은

드문 첫수

RV

예방접종내역

접종명	차수	접종기관	접종일자	등록일자
스마그그	MCV(4기)		1월	2월

	MCV(4가)	1가	2가	3가	4가		
--	---------	----	----	----	----	--	--

대상포진	대상포진	i	1회						
------	------	---	----	--	--	--	--	--	--

B형간염, b형헤모필루스 바이러스에 감염	HepB-Hib	1차	2차	3차		
---------------------------	----------	----	----	----	--	--




조화되었습니다.
