

접종기관(항원·항체 정량검사 실시 중요성 안내)

B형간염 2차/3차 접종 및 검사실시

- 2차접종(출생 후 1개월): B형간염 2차접종 (1차접종 후 최소 4주 간격)
- 3차접종(출생 후 6개월): B형간염 3차접종 (2차접종 후 최소 8주간격)

예방처치 결과 등록

- 예방접종 및 검사결과 등록
- 항원·항체 검사결과지는 Fax를 통해 피접종자의 주민등록 주소지 보건소로 제출

추구관리

- 1차 항원·항체 검사결과에 따라 재접종 및 재검사 시행
※ 기존 사업대상자(예방처치 미완료자)가 쿠폰 제출시 개인정보제공 동의서를 받아 피접종자의 주민등록 주소지 보건소로 Fax 전송후 전산시스템 방식으로 전환되면 접종 및 검사결과를 의료기관에서 직접 입력(이후 2014년 신규대상자와 동일하게 관리)

비용청구

비용청구 절차

- [의료기관] 예방접종 후 예방접종통합관리시스템에 접종 내역을 등록시 자동으로 비용상환 신청됨(중복접종 예방, 접종 및 검사 일정에 대한 의료기관간 공유를 위해 가급적 당일 등록 권고)
- [보건소] 비용상환 접수된 예방접종 내역에 대하여 심사하고, 심사결과에 따라 비용 지급
- 단, 보건소에서 대상자 승인 전인 경우는 다음 차수에 대한 접종력 등록이 불가
※ 법적출생신고기간(생후 1개월)이 지난 7자리 인적은 접종 등록이 불가하므로 출생신고나 관리번호 발급 후 등록

비용상환 신청결과 확인

- [질병보건통합관리시스템] ⇒ [예방접종관리] ⇒ [예방접종등록] ⇒ [인터넷예방접종등록] ⇒ [매뉴보기] ⇒ [B형간염 주산기 감염 예방사업] ⇒ [비용청구관리] ⇒ [비용청구지급결과]에서 검색조건을 설정한 후 조회 가능
- 2017년도 사업지원 비용 : 대상자 1인당 155,480원
※ 필요시 재접종 및 재검사 지원

예방접종 이상반응 국가보상제도 안내

- 정부에서는 1995년부터 예방접종 후 이상반응이 발생하면 예방접종과의 관련성을 심의하여 진료비를 보상하는 『예방접종피해 국가보상제도』를 운영하고 있습니다.
- B형간염 예방접종 후 이상반응이 발생하여 진료를 받은 경우 예방접종피해 국가보상 신청(진료비 중 본인부담금 30만원 이상일 경우에 한함)이 가능하며, 보상신청 방법 등 자세한 사항은 관할지역 보건소로 문의하시기 바랍니다.

‘예방접종 도우미’ 앱 다운 받으시고 스마트한 예방접종 관리하세요

- 주요기능 : 예방접종 내역 확인 및 다음 접종일정 알림서비스



안드로이드 용



아이폰 용



질병관리본부

28159 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 200
질병관리본부 예방접종관리과
Tel. 043)719-6848~52 / Fax. 043) 719-6858

질병관리본부 <http://cdc.go.kr>

예방접종도우미 <https://nip.cdc.go.kr>

의료기관용

B형간염 주산기감염 예방사업 안내

우리 아가, 엄마가 건강하게 지켜줄게!

면역글로불린 투여와 예방접종 완료 시
B형간염 주산기감염을 97% 예방할 수 있습니다.

B형간염 대상자관리 전산시스템 오픈!

쿠폰확인 절차 없이 전산시스템 등록으로
편리한 서비스 이용 및 꼼꼼한 주산기감염 관리 가능



B형간염 주산기감염 예방사업은?

산모의 B형간염 바이러스가 출생 시 혈액이나 체액으로 신생아에게 전파되는 것을 주산기감염이라고 하며, 필요한 예방조치를 적기에 실시하여 B형간염의 전파를 차단하기 위해 국가에서 실시하는 사업이 「B형간염 주산기감염 예방사업」입니다.

산전 검사시 산모 B형간염 검사결과 표면항원(HBsAg) 양성 또는 e항원(HBeAg) 양성인 산모에게서 태어난 신생아가 대상자가 되며, 실시되는 예방조치로는 면역글로불린, B형간염 예방접종, 항원·항체 정량검사가 있으며, 의료비 전액을 지원하고 있습니다.

B형간염 주산기감염 예방사업 일정

임신중

B형간염 항원·항체검사를 실시해야 합니다. 검사결과 표면항원(HBsAg) 양성 또는 e항원(HBeAg) 양성일 경우 B형간염 주산기 감염 예방사업에 참여할 수 있습니다.

아기가 태어난 직후

산모가 B형간염 보유자인 경우 출생 12시간 이내에 면역글로불린 및 B형간염 1차 예방접종을 받습니다.

생후 1개월

B형간염 2차 예방접종을 받습니다.
(B형간염 1차접종 후 최소 4주간격을 두고 접종)

생후 6개월

B형간염 3차 예방접종을 받습니다.
(B형간염 2차접종 후 최소 8주, 1차접종 후 최소 16주 간격을 두고 접종)

※ 미숙아의 경우 1차 예방접종 1개월 이후에 '미숙아 재접종' 추가 실시
(출생시(1차) → 생후1개월(미숙아접종) → 생후2개월(2차) → 생후 6~7개월(3차))

생후 9개월 이상~15개월

B형간염 항원 및 항체검사를 받습니다.
(생후 9개월 이상~15개월에 항원·항체검사를 실시하여야 정확한 면역형성 여부를 알 수 있음)

항원·항체 검사결과에 따른 추구관리 기준

1차 검사

항원(-) 항체가 10mIU/ml 이하	항원(+) 항체(+)	항원(-) 항체가 10mIU/ml 이상	항원(+) 항체(-)
재접종(1차)	↓	면역획득	감염
1개월 후 재검사	1개월 후 재검사		주치의와 상의

2차 검사

항원(-) 항체가 10mIU/ml 이하	항원(+) 항체(+)	항원(-) 항체가 10mIU/ml 이상	항원(+) 항체(-)
재접종(2, 3차)	↓	면역획득	감염
1개월 후 재검사	1개월 후 재검사		주치의와 상의

3차 검사

항원(-) 항체가 10mIU/ml 이하	항원(+) 항체(+)	항원(-) 항체가 10mIU/ml 이상	항원(+) 항체(-)
항체형성 실패 (종료)	↓	면역획득	감염
주치의와 상의			주치의와 상의

※ 사업일정대로 예방접종 및 검사가 실시된 경우에 한해 비용청구가 가능합니다.

※ 적절한 면역형성 및 유지를 위해 접종 및 검사기준을 지켜주시기 바랍니다.

• B형간염 주산기감염 예방사업 참여의료기관이 아닌 경우 관할보건소로 사업참여 신청을 해 주시기 바랍니다.
※ 어린이 국가예방접종사업(NIP) 참여 여부와는 별도로 신청하여야 합니다.

의료기관의 역할은?

산전진찰기관

- 산전 B형간염 검사
 - B형간염 검사의 필요성 설명
 - 모든 임신부는 B형간염 검사를 받도록 권장

분만기관

- 사업설명 및 개인정보제공동의서 받기
 - B형간염 표면항원(HBsAg) 양성 또는 e항원(HBeAg) 양성 산모 발견 시 주산기감염 예방사업에 대해 설명
 - 대상자 정보의 전산시스템 등록에 필요한 개인정보제공 동의서를 받아 보관(5년)
 - ※ [질병보건통합관리시스템] ⇒ [예방접종관리] ⇒ [자료실] ⇒ [각종 서식] 에서 2017년도 「개인정보제공동의서」 서식 다운로드 가능
 - 개인정보제공에 동의하지 않을 경우 어린이 국가예방접종사업(NIP)에서 기초예방접종 비용(3회) 지원
 - ※ 추구관리의 중요성을 적극 강조·안내하여 참여 독려

1차접종 실시

- B형간염 면역글로불린 및 1차 B형간염 백신 접종
- 출생 후 각각 다른 부위(대퇴부)에 12시간 이내 접종
 - ※ 외국인 산모(불법체류자 포함)의 경우 주소지 보건소에서 관리 번호 부여받은 후 지원 가능

사업대상자 등록

- 산모 B형간염 검사결과와 대상자 정보를 질병보건통합관리 시스템(<http://is.cdc.go.kr>)에 등록
- 산모의 검사결과지는 산모의 주민등록상 주소지 보건소로 fax 전송

기타 문의사항

- 홈페이지(<https://nip.cdc.go.kr>) 또는 관할 의료기관에서 B형간염 주산기감염 예방사업 참여의료기관을 확인할 수 있으며, 기타 문의사항은 관할 보건소로 문의하여 주시기 바랍니다.

