



어린이가 건강한 대한민국

표준예방접종일정표(2023)

| 대상 감염병 | | 백신 종류 및 방법 | 횟수 | 출생시 | 4주이내 | 1개월 | 2개월 | 4개월 | 6개월 | 12개월 | 15개월 | 18개월 | 19~23개월 | 24~35개월 | 만4세 | 만6세 | 만11세 | 만12세 | |
|--------|---------------------|--|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-----------|-----------|---------|-----|---------|------|------------|--------------|
| 국가예방접종 | B형간염 | HepB ¹ | 3 | HepB 1차 | | HepB 2차 | | | HepB 3차 | | | | | | | | | | |
| | 결핵 | BCG(피내용) ² | 1 | | BCG 1회 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 디프테리아 파상풍 백일해 | DTaP ³ Tdap/Td ⁴ | 5 | | | | DTaP 1차 | DTaP 2차 | DTaP 3차 | | | DTaP 4차 | | | | DTaP 5차 | | Tdap/Td 6차 | |
| | 폴리오 | IPV ⁵ | 4 | | | | IPV 1차 | IPV 2차 | | IPV 3차 | | | | | | IPV 4차 | | | |
| | b형헤모필루스인플루엔자 | Hib ⁶ | 4 | | | | Hib 1차 | Hib 2차 | Hib 3차 | Hib 4차 | | | | | | | | | |
| | 페렴구균 | PCV ⁷ PPSV ⁸ | 4 - | | | | PCV 1차 | PCV 2차 | PCV 3차 | PCV 4차 | | | | | | | | | 고위험군에 한하여 접종 |
| | 로타바이러스 감염증 | RV1 ⁹ RV5 ¹⁰ | 2 3 | | | | RV 1차 | RV 2차 | | | | | | | | | | | |
| | 홍역 유행성이하선염 풍진 | MMR ¹¹ | 2 | | | | RV 1차 | RV 2차 | RV 3차 | | MMR 1차 | | | | | MMR 2차 | | | |
| | 수두 | VAR ¹² | 1 | | | | | | | | VAR 1회 | | | | | | | | |
| | A형간염 | HepA ¹⁵ | 2 | | | | | | | | | | HepA 1~2차 | | | | | | |
| | 일본뇌염 | IJEV(불활성화 백신) ¹³ LJEV(약독화 생백신) ¹⁴ | 5 2 | | | | | | | | | IJEV 1~2차 | | IJEV 3차 | | IJEV 4차 | | IJEV 5차 | |
| | 사람유두종바이러스감염증 | HPV ¹⁶ | 2 | | | | | | | | | | LJEV 1차 | LJEV 2차 | | | | HPV 1~2차 | |
| | 인플루엔자 | IV ¹⁷ | - | | | | | | | | | | | | | | | | IV 매년 접종 |

- **국가예방접종:** 국가에서 권장하는 필수예방접종(국가는 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」을 통해 예방접종 대상 감염병과 예방접종 실시기준 및 방법을 정하고, 이를 근거로 재원을 마련하여 지원하고 있음)
- 1 **HepB(B형간염):** B형간염 표면항원(HBsAg) 양성인 산모로부터 출생한 신생아는 출생 후 12시간 이내 B형간염 면역글로불린(HBIG) 및 B형간염 백신(1차)을 동시에 접종하고, 2차와 3차 접종은 각각 출생 후 1개월 및 6개월에 실시
- 2 **BCG(결핵):** 생후 4주 이내(34일까지) 접종, 생후 1개월에 2차 B형간염 백신과의 동시접종을 추천
- 3 **DTaP(디프테리아-파상풍-백일해):** DTaP-IPV(디프테리아-파상풍-백일해-폴리오) 또는 DTaP-IPV/Hib(디프테리아-파상풍-백일해-폴리오-b형헤모필루스인플루엔자) 혼합백신으로 접종 가능
- 4 **Tdap/Td(파상풍-디프테리아-백일해/파상풍-디프테리아):** 만 11~12세 접종은 Tdap 또는 Td 백신으로 사용 가능하며, Tdap 백신을 우선 고려 ※ 이후 10년마다 Td 재접종(만 11세 이후 접종 중 한 번은 Tdap으로 접종)
- 5 **IPV(폴리오):** 3차 접종은 생후 6개월에 접종하나 18개월까지 접종 가능하며, DTaP-IPV(디프테리아-파상풍-백일해-폴리오) 또는 DTaP-IPV/Hib(디프테리아-파상풍-백일해-폴리오-b형헤모필루스인플루엔자) 혼합백신으로 접종 가능
- 6 **Hib(b형헤모필루스인플루엔자):** 생후 2개월-만 5세 미만 모든 소아를 대상으로 접종하며, 만 5세 이상은 b형헤모필루스인플루엔자 감염 위험성이 높은 경우(경상척추관증, 기능적 또는 해부학적 무비중, 항암치료에 따른 면역저하, 조혈모세포이식, HIV 감염, 체액면역결핍, 초기소아 보체결핍증 등) 접종, DTaP-IPV/Hib(디프테리아-파상풍-백일해-폴리오-b형헤모필루스인플루엔자) 혼합백신으로 접종 가능
 - DTaP-IPV(디프테리아-파상풍-백일해-폴리오) 혼합백신: 생후 2, 4, 6개월, 만 4-6세에 DTaP, IPV 백신 대신 접종할 수 있음
 - DTaP-IPV/Hib(디프테리아-파상풍-백일해-폴리오-b형헤모필루스인플루엔자) 혼합백신: 생후 2, 4, 6개월에 DTaP, IPV, Hib 백신 대신 접종할 수 있음
- 7 **PCV(페렴구균단백결합):** 10가와 13가 단백결합 백신 간에 교차접종은 권장하지 않음
- 8 **PPSV(페렴구균 다당질):** 만 2세 이상의 폐렴구균 감염의 고위험군을 대상으로 하며 건강상태를 고려하여 담당의사와 충분한 상담 후 접종

- ※ **페렴구균 감염의 고위험군**
 - 면역 기능이 저하된 소아: HIV 감염증, 만성신부전과 신증후군, 면역억제제나 방사선 치료로 하는 질환 (악성종양, 백혈병, 림프종, 호지킨병) 또는 고령 장기 이식, 선천 면역결핍질환
 - 기능적 또는 해부학적 무비중 소아: 겸상구 빈혈 또는 헤모글로빈증, 무비중 또는 비장 기능장애
 - 면역 기능은 정상이나 다음과 같은 질환을 가진 소아: 만성 심장 질환, 만성 폐 질환, 만성 간 질환, 당뇨병, 뇌척수액 누출, 인공와우 이식 상태
- 9 **RV1(로타바이러스감염증):** 생후 2, 4개월 2회 접종(경구투여)
- 10 **RV5(로타바이러스감염증):** 생후 2, 4, 6개월 3회 접종(경구투여)
- 11 **MMR(홍역-유행성이하선염-풍진):** 홍역 유행 시 생후 6-11개월에 MMR 백신 접종이 가능하나 이 경우 생후 12개월 이후에 MMR 백신으로 일정에 맞추어 접종
- 12 **VAR(수두):** 생후 12-15개월에 1회 접종
- 13 **HepA(A형간염):** 1차 접종은 생후 12-23개월에 시작하고 2차는 1차 접종으로부터 6개월 이상 경과한 후(체조사에 따라 추천 접종간격이 다름) 접종
- 14 **IJEV(일본뇌염 불활성화 백신):** 1차 접종 1개월 후 2차 접종을 실시하고, 추가 접종은 2차 접종으로부터 11개월 후, 만 6세, 만 12세에 접종
- 15 **LJEV(일본뇌염 약독화 생백신):** 1차 접종 12개월 후 2차 접종
- 16 **HPV(사람유두종바이러스) 감염증:** 만 11-12세 여아에서 6-12개월 간격으로 2회 접종하고, 2가와 4가 백신 간 교차접종은 추천하지 않음
- 17 **IV(인플루엔자 불활성화 백신):** 생후 6개월-만 9세 미만 소아에서 접종 첫 해는 최소 4주 간격으로 2회 접종이 필요하며, 접종 첫 해에 1회 접종을 받았다면 다음 해 2회 접종을 원료, 이전에 인플루엔자 접종을 받은 적이 있는 생후 6개월-만 9세 미만 소아도 유행주에 따라서 2회 접종이 필요할 수 있으므로, 매 절기 인플루엔자 국가예방접종지원사업 관리지침*을 참고
 - * 예방접종도우미 누리집(https://nip.kdca.go.kr) | 예방접종 정보 | 예방접종 지식창고 | 예방접종 지침

• **백신 두문자어**

| 백신종류 | 두문자어 | 백신 |
|--------------------------------|--------------|---|
| B형간염 | HepB | Hepatitis B vaccine |
| 결핵 | BCG(피내용) | Intradermal Bacille Calmette-Guérin vaccine |
| | DTaP | Diphtheria and tetanus toxoids and acellular pertussis vaccine adsorbed |
| 디프테리아-파상풍-백일해 | Td | Tetanus and diphtheria toxoids adsorbed |
| | Tdap | Tetanus toxoid, reduced diphtheria toxoid and acellular pertussis vaccine, adsorbed |
| 디프테리아-파상풍-백일해-폴리오 | DTaP-IPV | DTaP, IPV conjugate vaccine |
| 폴리오 | IPV | Inactivated poliovirus vaccine |
| b형헤모필루스인플루엔자 | Hib | Haemophilus influenzae type b vaccine |
| 디프테리아-파상풍-백일해-폴리오-b형헤모필루스인플루엔자 | DTaP-IPV/Hib | DTaP, IPV, Haemophilus influenzae type b conjugate vaccine |
| 페렴구균 | PCV | Pneumococcal conjugate vaccine |
| | PPSV | Pneumococcal polysaccharide vaccine |
| 로타바이러스 | RV1 | Rotavirus vaccine(monovalent) |
| | RV5 | Rotavirus vaccine(pentavalent) |
| 홍역-유행성이하선염-풍진 | MMR | Hepatitis A vaccine |
| 수두 | VAR | Measles, mumps, and rubella vaccine |
| A형간염 | HepA | Hepatitis A vaccine |
| 일본뇌염 | IJEV | Inactivated Japanese encephalitis vaccine |
| | LJEV | Live-attenuated Japanese encephalitis vaccine |
| 사람유두종바이러스 | HPV | Human papillomavirus vaccine |
| 인플루엔자 | IV | Inactivated influenza vaccine |