

성인 예방접종 일정

| 대상감염병 | 백신종류 | 만 19~29세 | 만 30~39세 | 만 40~49세 | 만 50~59세 | 만 60~64세 | 만 65세 이상 |
|------------------------------|---------|--|-----------|----------------------|----------|----------|----------|
| 인플루엔자 ¹⁾ | Flu | 위험군에 대해 매년 1회 | | | 매년 1회 | | |
| 파상풍/디프테리아/백일해 | Tdap/Td | Tdap으로 1회 접종, 이후 매 10년 마다 Td 1회 | | | | | |
| 폐렴구균 ²⁾ | PPSV23 | 위험군에 대해 1회 또는 2회 | | | | | 1회 |
| | PCV13 | 위험군 중 면역저하자, 무비증, 뇌척수액누출, 인공와우 이식 환자에 대해 1회 | | | | | |
| A형간염 ³⁾ | HepA | 2회 | 항체검사 후 2회 | 위험군에 대해 항체검사 후 2회 접종 | | | |
| B형간염 ⁴⁾ | HepB | 위험군 또는 3회 접종/감염력이 없을 경우 항체 검사 후 3회 접종 | | | | | |
| 수두 ⁵⁾ | Var | 위험군 또는 접종력/감염력이 없을 경우 항체검사 후 2회 접종 | | | | | |
| 홍역/유행성 이하선염/풍진 ⁶⁾ | MMR | 위험군 또는 접종력/감염력이 없을 경우 1회 또는 2회 접종 ; 가임 여성은 풍진 항체 검사 후 접종 | | | | | |
| 사람유두종 바이러스 감염증 | HPV | 만 25~26세 이하 여성 총 3회 | | | | | |
| 대상포진 | HZV | | | | | 1회 | |
| 수막구균 ⁷⁾ | MCV4 | 위험군에 대해 1회 또는 2회 | | | | | |
| B형 헤모필루스 인플루엔자 ⁸⁾ | Hib | 위험군에 대해 1회 또는 3회 | | | | | |

연령 권장 : 면역의 증거가 없는(과거 감염력이 없고 예방접종력이 없거나 불확실) 대상 연령의 성인에게 권장됨
 ※ 연령권장의 경우에도 해당 질병의 위험군(각주 참고)에게는 접종을 더욱 권장함
위험군 권장 : 특정 기저질환, 상황 등에 따라 해당 질병의 위험군에게 권장
국가예방접종사업으로 무료접종

[감염병별 위험군]

- 1) **인플루엔자 위험군**: 만성질환자, 면역저하자, 임신부, 의료기관 종사자, 집단시설 거주자, 위험군을 돌보거나 함께 거주하는 자 등
- 2) **폐렴구균 위험군**
 - i) 면역 기능이 저하된 환자: HIV 감염증, 만성 신부전과 신증후군, 면역억제제나 방사선 치료를 요하는 질환(악성 종양, 백혈병, 림프종, 호지킨병) 혹은 고형 장기 이식, 선천성 면역결핍질환 등
 - ii) 기능적 또는 해부학적 무비중 또는 비장 기능 장애 환자, 겸상구 빈혈 혹은 헤모글로빈증
 - iii) 면역 기능은 정상이며, 뇌척수액 누출, 인공와우 이식 상태
 - iv) 면역 기능은 정상이나 다음과 같은 질환을 가진 환자: 만성 심장 질환, 만성 폐 질환, 만성 간 질환, 당뇨병 등
- 3) **A형간염 위험군**: 만성간질환자, 혈액제제를 자주 투여 받는 혈우병 환자, 보육시설 종사자, A형간염 바이러스에 노출될 위험이 있는 의료인 및 실험실 종사자, A형간염 유행지역 여행자 또는 근무 예정자, 음식물을 다루는 요식업체 종사자, 남성 동성애자, 약물중독자, 최근 2주 이내에 A형간염 환자와의 접촉자
- 4) **B형간염 위험군**: 만성 간질환 환자, 혈액투석환자, HIV 감염인, 혈액제제를 자주 투여받는 환자, B형간염 바이러스에 노출될 위험이 높은 환경에 있는 사람
- 5) **수두 위험군**: 수두 유행 가능성이 있는 환경에 있는 사람(의료인, 학교 혹은 유치원 교사, 학생, 영유아와 함께 거주하는 사람, 수두 유행지역 여행자), 면역저하 환자의 보호자, 가임기 여성 중 수두에 면역이 없는 사람
- 6) **홍역/유행성이하선염/풍진 위험군**: 의료인, 홍역/유행성이하선염/풍진 유행국가 해외여행자, 가임기 여성 중 면역이 없는 사람 등
- 7) **수막구균 위험군**: 해부학적 또는 기능적 무비중, 보체결핍 환자, 군인(특히 신병), 직업적으로 수막구균에 노출되는 실험실 근무자, 수막구균 감염병이 유행하는 지역에서 현지인과 밀접하게 접촉이 예상되는 여행자 또는 체류자
- 8) **b형 헤모필루스 인플루엔자 위험군**: 침습성 Hib 감염 고위험군인 기능적·해부학적 무비중, 보체결핍, 겸상적혈구빈혈증, 조혈모세포 이식 환자

[백신별 접종 기준] ※ 상세내용은 2장 '감염병별 예방접종' 참조

- **인플루엔자 백신**: (고시) 예방접종의 실시기준 및 방법'에 따라 만 50세 이상 성인 및 연령에 상관없이 위험군에 대해 매년 1회 접종 ※ 만 65세 이상 성인은 국가예방접종사업 대상으로 무료접종 가능
- **파상풍/디프테리아/백일해 백신**: 모든 연령 성인에 대해 Tdap으로 1회 접종, 이 후 매 10년마다 Td 1회 접종
- **폐렴구균 23가 다당 백신(PPSV23)**: 만 65세 이상 성인 및 폐렴구균 감염 위험군에 대해 1회 접종 ※ 만 65세 이상 성인은 국가예방접종 대상으로 보건소(보건지소)에서 무료접종 가능
- **폐렴구균 단백결합 백신(PCV13)**: 폐렴구균 감염 위험군 중 면역저하자, 기능적·해부학적 무비중, 뇌척수액누출, 인공와우이식 환자에 대해 접종
- **A형간염 백신**: 면역의 증거가 없는 만 20~39세 성인 또는 위험군에 대해 2회 접종
- **B형간염 백신**: 면역의 증거가 없는 성인 또는 위험군에 대해 항체 검사 후 3회 접종
- **수두 백신**: 면역의 증거가 없는 1970년 이후 출생자 또는 위험군에 대해 항체검사 후 2회 접종
- **홍역/유행성이하선염/풍진 백신**: 면역의 증거가 없는 1968.1.1일 이후 출생자(홍역) 및 위험군에 대해 항체검사 확인 후 접종하거나 비용을 고려하여 검사 없이 접종할 수도 있음 ※ 의료인은 진료 중 노출 위험과 감염 시 의료기관 내 환자에게 전파할 위험이 높아 2회 접종을 권고
- **사람유두종바이러스 감염증 백신**: 이전에 예방접종을 완료하지 못한 만 25~26세 이하 여성에 대해 3회 접종
- **대상포진 백신**: 만 60세 이상 성인을 대상으로 접종, 과거 대상포진을 앓은 경우 자연면역을 얻는 효과가 있으나 예방접종을 원하는 경우 접종 가능(최소 6~12 개월 경과 후 접종 권장)
- **수막구균 백신**: 위험군에 대해 1회(정상면역이나 노출위험 있는 경우) 또는 2회(해부학적 또는 기능적 무비중, 보체결핍, HIV 감염인) 접종
- **b형 헤모필루스 인플루엔자 백신**: 위험군에 대해 1회 또는 3회(조혈모세포이식환자) 접종

* 감염병별 위험군 및 백신별 접종기준 등 자세한 내용은 '성인 예방접종 안내서'를 통해 확인하시기 바랍니다.