



어린이가 건강한 대한민국

표준예방접종일정표 (2018)

대상 감염병	백신종류 및 방법	횟수	출생~1개월이내												
			1개월	2개월	4개월	6개월	12개월	15개월	18개월	19~23개월	24~35개월	만4세	만6세	만11세	만12세
국가예방접종	결핵 ¹⁾	BCG(피내용)	1	BCG 1회											
	B형간염 ²⁾	HepB	3	HepB 1차, HepB 2차		HepB 3차									
	디프테리아 파상풍 백일해	DTaP ³⁾	5			DTaP 1차	DTaP 2차	DTaP 3차	DTaP 4차			DTaP 5차			
		Tdap ⁴⁾	1												Tdap 6차
	폴리오 ⁵⁾	IPV	4	IPV 1차, IPV 2차		IPV 3차			IPV 4차						
	b형헤모필루스인플루엔자 ⁶⁾	Hib	4	Hib 1차, Hib 2차		Hib 3차	Hib 4차								
	페렴구균	PCV ⁷⁾	4	PCV 1차, PCV 2차		PCV 3차	PCV 4차								
		PPSV ⁸⁾	-												고위험군에 한하여 접종
	홍역 유행성이하선염 풍진	MMR	2												MMR 1차, MMR 2차
	수두	VAR	1												VAR 1회
	A형간염 ⁹⁾	HepA	2												HepA 1~2차
	일본뇌염	IJEV(불활성화 백신) ¹⁰⁾	5												IJEV 1~2차, IJEV 3차, IJEV 4차, IJEV 5차
		LJEV(약독화 생백신) ¹¹⁾	2												LJEV 1차, LJEV 2차
사람유두종바이러스 감염증 ¹²⁾	HPV	2												HPV 1~2차	
인플루엔자	IIV ¹³⁾	-												IIV 매년 접종	
기타 예방접종	결핵 ¹⁾	BCG(경피용)	1	BCG 1회											
	로타바이러스 감염증	RV1	2	RV 1차, RV 2차											
		RV5	3	RV 1차, RV 2차, RV 3차											

- 국가예방접종: 국가에서 권장하는 예방접종(국가 감염병 예방 및 관리에 관한 법률을 통해 예방접종 대상감염병과 예방접종의 실시기준 및 방법을 정하고, 이를 근거로 재원을 마련하여 지원하고 있음)
- 기타예방접종: 예방접종 대상 감염병 및 지정감염병 이외 감염병으로 민간 의료기관에서 접종 가능한 유료예방접종

- 1) BCG: 생후 4주 이내 접종
- 2) B형간염: 임신부가 B형간염 표면항원(HBsAg) 양성인 경우에는 출생 후 12시간 이내 B형간염 면역글로불린(HBIG) 및 B형간염 백신을 동시에 접종하고, 이후의 B형간염 접종일정은 출생 후 1개월 및 6개월에 2차, 3차 접종 실시
- 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: 만 11~12세에 Tdap 또는 Td로 접종하고, 이후 10년 마다 Td 재접종 (만 11세 이후 접종 중 1번은 Tdap로 접종)
- 5) 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
 - ※ DTaP-IPV(디프테리아·파상풍·백일해·폴리오) 생후 2,4,6개월, 만 4~6세에 DTaP, IPV 백신 대신 DTaP-IPV 혼합백신으로 접종할 수 있음.
 - DTaP-IPV/Hib(디프테리아·파상풍·백일해·폴리오·b형헤모필루스인플루엔자) 생후 2,4,6개월에 DTaP, IPV, Hib 백신 대신 DTaP-IPV/Hib 혼합백신으로 접종할 수 있음.
 - ※ 혼합백신 사용시 기초접종 3회를 동일 제조사의 백신으로 접종하는 것이 원칙이며, 생후 15~18개월에 접종하는 DTaP 백신은 제조사에 관계없이 선택하여 접종 가능
- 6) b형헤모필루스인플루엔자: 생후 2개월~만 5세 미만 모든 소아를 대상으로 접종, 만 5세 이상은 b형 헤모필루스 인플루엔자균 감염 위험성이 높은 경우(감상적혈구증, 비장 절제술 후, 항암치료에 따른 면역 저하, 백혈병, HIV 감염, 체액면역 결핍 등) 접종하며, DTaP-IPV/Hib(디프테리아·파상풍·백일해·폴리오·b형헤모필루스인플루엔자) 혼합백신으로 접종 가능

- 7) 폐렴구균(단백결합): 10가와 13가 단백결합 백신 간에 교차접종은 권장하지 않음
- 8) 폐렴구균(다당질): 만 2세 이상의 폐렴구균 감염의 고위험군을 대상으로 하여 건강상태를 고려하여 담당의사와 충분한 상담 후 접종
 - ※ 폐렴구균 감염의 고위험군
 - 면역 기능이 저하된 소아: HIV 감염증, 만성신부전과 신증후군, 면역억제제나 방사선 치료를 하는 질환(악성종양, 백혈병, 림프종, 호지킨병) 혹은 고형 장기 이식, 선천성 면역결핍질환
 - 기능적 또는 해부학적 무비종 소아: 겸상구 빈혈 혹은 헤모글로빈증, 무비종 혹은 비장 기능장애
 - 면역 기능은 정상이나 다음과 같은 질환을 가진 소아: 만성 심장 질환, 만성 폐질환, 당뇨병, 뇌척수액 누출, 인공와우 이식 상태
- 9) 홍역: 유행 시 생후 6~11개월에 MMR 백신이 가능하나 이 경우 생후 12개월 이후에 MMR 백신으로 재접종 필요
- 10) A형간염: 1차 접종은 생후 12~23개월에 시작하고 2차 접종은 1차 접종 후 6~12(18)개월(제조사에 따라 접종간격이 다름) 간격으로 접종
- 11) 일본뇌염(불활성화 백신): 1차 접종 후 7~30일 간격으로 2차 접종을 실시하고, 2차 접종 후 12개월 후 3차 접종
- 12) 일본뇌염(약독화생백신): 1차 접종 후 12개월 후 2차 접종
- 13) 사람유두종바이러스 감염증: 만 12세에 6개월 간격으로 2회 접종하고, 2가와 4가 백신 간 교차접종은 권장하지 않음
- 14) 인플루엔자(불활성화 백신): 접종 첫 해는 4주 간격으로 2회 접종이 필요하며, 접종 첫 해 1회 접종을 받았다면 다음 해 2회 접종을 완료, 이전에 인플루엔자 접종을 받은 적이 있는 6개월~만 9세 미만 소아들도 유행주에 따라서 2회 접종이 필요할 수 있으므로, 매 계절 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 관리지침을 참고

● 백신 투문자어

대상 감염병	백신종류	
결핵	Intradermal Bacille Calmette-Guérin vaccine	
B형간염	HepB	Hepatitis B vaccine
	DTaP	Diphtheria and tetanus toxoids and acellular pertussis vaccine adsorbed
	Td	Tetanus and diphtheria toxoids adsorbed
	Tdap	Tetanus toxoid, reduced diphtheria toxoid and acellular pertussis vaccine, adsorbed
디프테리아, 파상풍, 백일해	DTaP-IPV	DTaP, IPV conjugate vaccine
	IPV	Inactivated poliovirus vaccine
	Hib	Haemophilus influenzae type b Vaccine
디프테리아, 파상풍, 백일해, 폴리오	DTaP-IPV/Hib	DTaP, IPV, Haemophilus influenzae type b conjugate vaccine
폐렴구균	PCV	Pneumococcal conjugate vaccine
	PPSV	Pneumococcal polysaccharide vaccine
홍역, 유행성이하선염, 풍진	MMR	Measles, mumps, and rubella vaccine
수두	VAR	Varicella vaccine
A형간염	HepA	Hepatitis A vaccine
일본뇌염	IJEV	Inactivated Japanese encephalitis vaccine
	LJEV	Live-attenuated Japanese encephalitis vaccine
사람유두종바이러스 감염증	HPV	Human papillomavirus vaccine
인플루엔자	IIV	Inactivated influenza vaccine