



어린이가 건강한 대한민국

표준예방접종일정표(2022)

대상 감염병	백신종류 및 방법	횟수	출생~1개월이내	1개월	2개월	4개월	6개월	12개월	15개월	18개월	19~23개월	24~35개월	만4세	만6세	만11세	만12세
국가 예방접종	결핵	BCG(피내용) ^①	1	BCG 1회												
	B형간염	HepB ^②	3	HepB 1차	HepB 2차			HepB 3차								
	디프테리아 파상풍 백일해	DTaP ^③	5		DTaP 1차	DTaP 2차	DTaP 3차		DTaP 4차				DTaP 5차			
	Tdap/Td ^④	1														Tdap/Td 6차
	플리오	IPV ^⑤	4		IPV 1차	IPV 2차		IPV 3차						IPV 4차		
	b형헤모필루스인플루엔자	Hib ^⑥	4		Hib 1차	Hib 2차	Hib 3차	Hib 4차								
	폐렴구균	PCV ^⑦	4		PCV 1차	PCV 2차	PCV 3차	PCV 4차								
	PPSV ^⑧	-														고위험군에 한하여 접종
	홍역 유행성아하선염 풍진	MMR ^⑨	2					MMR 1차					MMR 2차			
	수두	VAR	1					VAR 1회								
	A형간염	HepA ^⑩	2						HepA 1~2차							
	일본뇌염	IJEV(불활성화 백신) ^⑪	5						IJEV 1~2차		IJEV 3차		IJEV 4차		IJEV 5차	
	LJEV(약독화 생백신) ^⑫	2						LJEV 1차		LJEV 2차						
	시람유두종바이러스 감염증	HPV ^⑬	2													HPV 1~2차
	인플루엔자	IIV ^⑭	-													IIV 매년 접종
기타 예방접종	로타바이러스 감염증	RV1	2		RV 1차	RV 2차										
		RV5	3		RV 1차	RV 2차	RV 3차									

● 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)

● 기타예방접종 : 예방접종 대상 감염병 및 지정감염병 이외 감염병으로 민간 의료기관에서 접종 가능한 유료 예방접종

① BCG(결핵) : 생후 4주 이내 접종

② HepB(B형간염) : 임신중 B형간염 표면항원(HBsAg) 양성이 산모로부터 출생한 신생아는 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·플리오) 또는 DTaP-IPV/Hib(디프테리아·파상풍·백일해·플리오·b형헤모필루스인플루엔자) 혼합백신으로 접종 가능

④ Tdap/Td(파상풍·디프테리아·백일해/파상풍·디프테리아) : 만 11~12세 접종은 Tdap 또는Td 백신 사용 가능하나, Tdap 백신은 우선 고려
※ 이후 10년마다Td 재접종만 11세 이후 접종 중 한 번은Tdap으로 접종)

⑤ HepA(A형간염) : 1차 접종은 생후 12~23개월에 시작하고 2차 접종은 1차 접종 후 6~12(18)개월(제조사에 따라 접종 간격이 다름) 간격으로 접종

⑥ IJEV(일본뇌염 불활성화 백신) : 1차 접종 후 7~30일 간격으로 2차 접종을 실시하고, 2차 접종 후 12개월 후 3차 접종

⑦ LJEV(일본뇌염 약독화 생백신) : 1차 접종 후 12개월 후 2차 접종

⑧ HPV(유도우종바이러스) 감염증 : 만 12세에 6개월 간격으로 2회 접종하고, 27와 47 백신간 교차접종은 권장하지 않음
※ 혼합백신 사용 시 기초접종 3회를 동일 제조사의 백신으로 접종하는 것이 원칙이며, 생후 15~18개월에 접종하는DTaP 백신은 제조사에 관계없이 선택하여 접종 가능

⑨ Hib(b형헤모필루스인플루엔자) : 생후 2개월 ~ 5세 미만 모든 소아를 대상으로 접종, 만 5세 이상은 b형헤모필루스인플루엔자 감염 위험성이 높은 경우(경상적혈구증, 비장 질체증후, 항이치로에 따른 면역저하, 백혈병, HIV감염, 체액 면역 결핍 등) 접종하며, DTaP-IPV/HD(디프테리아·파상풍·백일해·플리오·b형헤모필루스인플루엔자) 혼합백신으로 접종 가능

⑩ PCV(폐렴구균 단백질) : 10기와 13기 단백질 백신 간에 교차접종은 권장하지 않음

⑪ PPSV(폐렴구균 단당질) : 만 2세 이상의 폐렴구균 감염의 고위험군을 대상으로 하며 건강상태를 고려하여 담당의사와 충분한 상담 후 접종

※ 폐렴구균 감염의 고위험군

- 면역 기능이 저하된 소아: HIV 감염증, 만성신부전과 신증후군, 면역억제제나 방사선 치료를 하는 질환(아성중증, 백혈병, 림프종, 후천기丙病) 혹은 고령 장기 이식, 선천성 면역결핍질환

- 기능적 또는 해부학적 무비증 소아: 경상구 반월 혹은 혈모글로빈증, 무비증 혹은 비장 기능장애

- 면역기능은 정상이나 다음과 같은 질환을 가진 소아: 만성심장질환, 만성폐질환, 당뇨병, 뇌척수액 누출, 인공우리 이식 상태

⑫ MMR(홍역·유행성아하선염·풍진) : 홍역 유행 시 생후 0~11개월에 MMR 백신이 가능하나 이 경우 생후 12개월 이후에 MMR 백신으로 일정에 맞추어 접종

⑬ IIV(인플루엔자 불활성화 백신) : 1차 접종 후 7~30일 간격으로 2차 접종을 실시하고, 2차 접종 후 12개월 후 3차 접종

⑭ RV(로타바이러스) : 1차 접종 후 12개월 후 2차 접종

⑮ IIV(인플루엔자 불활성화 백신) : 접종 첫 해 4주 간격으로 2회 접종하고, 27와 47 백신간 교차접종은 권장하지 않음
※ 이후 10년마다IIV 재접종만 11세 이후 접종 중 한 번은IIV으로 접종)

⑯ PCV(폐렴구균 단백질) : 1차 접종은 생후 12~23개월에 시작하고 2차 접종은 1차 접종 후 6~12(18)개월(제조사에 따라 접종 간격이 다름) 간격으로 접종

⑰ PPSV(폐렴구균 단당질) : 만 2세 이상의 폐렴구균 감염의 고위험군을 대상으로 하며 건강상태를 고려하여 담당의사와 충분한 상담 후 접종

※ 폐렴구균 감염의 고위험군

● 백신 두문자어

백신종류	두문자어	백신
결핵	BCG(피내용)	Intradermal Bacille Calmette-Guerin vaccine
B형간염	HepB	Hepatitis B vaccine
DTaP	Td	Diphtheria and tetanus toxoids adsorbed
디프테리아·파상풍·백일해	Td	Tetanus and diphtheria toxoids adsorbed
Tdap	Tdap	Tetanu toxin, reduced diphtheria toxoid and acellular pertussis vaccine, adsorbed
디프테리아·파상풍·백일해·플리오	DTaP-IPV	DTaP, IPV conjugate vaccine
플리오	IPV	Inactivated poliovirus vaccine
b형헤모필루스인플루엔자	Hib	Haemophilus influenza type b Vaccine
디프테리아·파상풍·백일해·플리오·b형헤모필루스인플루엔자	DTaP-IPV/Hib	DTaP, IPV, Haemophilus influenza type b conjugate vaccine
폐렴구균	PCV	Pneumococcal conjugate vaccine
PPSV		Pneumococcal polysaccharide vaccine
홍역/유행성아하선염·풍진	MMR	Measles, mumps, and rubella vaccine
수두	VAR	Varicella vaccine
A형간염	HepA	Hepatic A vaccine
일본뇌염	IJEV	Inactivated Japanese encephalitis vaccine
LJEV		Live-attenuated Japanese encephalitis vaccine
시람유두종바이러스 감염증	HPV	Human papillomavirus vaccine
인플루엔자	IIV	Inactivated influenza vaccine

* 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>) 예방접종 지침참고 예방접종 자침