

효과적이고 안전한 예방접종을 위한 최신 국가가이드라인 마련

- 최신 백신 허가 및 연구결과 반영하여 「예방접종의 실시기준과 방법」 개정 발간
- 의료인들에게 최신 예방접종 가이드라인 제공

질병관리청(청장 지영미)은 효과적이고 안전한 예방접종이 시행될 수 있도록 최신의 국내외 역학, 백신 및 예방접종 관련 연구 등을 반영한 「예방접종의 실시기준과 방법」 지침 개정판을 발간한다고 발표하였다.

「예방접종의 실시기준과 방법」은 '17년 발간된 「예방접종 대상 감염병의 역학과 관리」 지침 제5판을 6년 만에 전면 개정한 것으로, 예방접종 지침임을 보다 명확히 전달하기 위해 「예방접종의 실시기준과 방법」으로 제목을 변경하였다.

본 지침은 예방접종의 원리 및 일반원칙과 함께 코로나바이러스감염증-19등 총 25종의 예방접종 대상 감염병에 대한 최신 역학, 진단, 치료정보와 예방접종 실시기준을 포함하고 있다.

이번 지침은 '21년 2월부터 국내 예방접종대상 감염병 및 백신분야 전문가 20명이 참여한 정책연구*를 통해 마련되었고, 관련 학회 및 전문가자문회의 검토를 거친 후 지난 4월 예방접종전문위원회 심의를 거쳐 확정되었다.

* 연구과제명 「예방접종 대상 감염병의 역학과 관리 지침 개정」(연구책임자: 서울대학교 최은화 교수)

실시기준에 대한 주요 변경사항은 HPV 백신의 2회 접종 연령·일정·최소접종 간격 개정, 성인은 매 10년마다 Td 외 Tdap 백신으로도 추가접종 실시 가능토록 변경, 임신부는 매 임신 시 마다 27~36주에 Tdap 접종 권고 등이다.

구분	변경 전					변경 후
사람유두종 바이러스 감염증	백신 종류	첫 접종 나이	접종 횟수	접종 일정	최소 접종간격	백신 종류에 관계없이 2회 접종 연령(9~14세), 일정(0.6-12개월), 최소접종간격(5개월)을 통일
	HPV2	만 9-14세	2회	0, 6개월	5개월	
	HPV4	만 9-13세	2회	0, 6개월	6개월	
	HPV9	만 9-14세	2회	0, 6-12개월	5개월	
성인 및 임신부 디프테리아/파상풍/백일해(Tdap)	(기초접종 완료 성인) 매 10년마다 Td 백신으로 추가 접종 (임신부) ①Tdap 백신 접종력이 없는 가임여성은 임신 전 접종을 적극 권장, ②임신 중인 경우에는 임신 27-36주 혹은 분만 후 신속한 접종 적극 권장					(기초접종 완료 성인) 매 10년마다 Td 또는 Tdap 백신으로 추가 접종 (임신부) ①매 임신 27~36주에 Tdap 백신 접종, ②Tdap 접종력이 없는 산모가 임신 중에 Tdap을 접종하지 못한 경우에는 분만 직후에 접종

또한 질병부담과 접종의 필요성을 고려하여 코로나바이러스감염증-19, 대상포진, 특수상황 접종(만성질환자, 면역저하자)에 관한 장(章)을 신설하였다.

지침은 보건소를 포함하여 예방접종을 시행하는 의료기관 및 관련 학·협회, 의과대학 도서관 등 전국 27,820곳에 7월 중 배포되며, 오늘('23.6.26.)부터 질병관리청 및 예방접종도우미 누리집*에서 내려받을 수 있다.

* 질병관리청 누리집(<http://www.kdca.go.kr>)> 알림·자료 > 법령·지침·서식 > 지침

예방접종도우미 누리집(<http://nip.kdca.go.kr>)> 예방접종 정보 > 예방접종 지식 참고 > 예방접종 지침

지영미 질병관리청장은 “예방접종은 기존 및 신규 백신에 대한 연구가 활발히 진행되는 만큼 연구결과 바탕으로 근거를 최신화해야 하는 영역으로,”

“접종기준 등 최신 연구 결과를 반영한 지침을 토대로 접종 현장에서 효과적이고 안전한 예방접종이 이뤄지게끔 노력하겠다”고 밝혔다.

- <붙임> 1. 「예방접종의 실시기준과 방법」 지침 개정 연혁
2. 「예방접종의 실시기준과 방법」 목차 및 구성

담당 부서 <총괄>	의료안전예방국 예방접종기획과	책임자	과 장	권근용 (043-719-8350)
		담당자	연구관	신지연 (043-913-2309)

제목	구분	발행일	집필위원
예방접종 대상 감염병의 역학과 관리	1판	2005년 1월	구자설, 김상덕, 김열, 김영택, 김창휘, 문송미, 박숙경, 방지환, 예병덕, 은수훈, 이창훈, 이환중, 이효락, 임동진
	2판	2005년 7월	구자설, 김상덕, 김열, 김영택, 김창휘, 문송미, 박숙경, 방지환, 예병덕, 은수훈, 이창훈, 이환중, 이효락, 임동진, 한현우
	3판	2006년 7월	고운영, 김미선, 김상덕, 김재현, 김창휘, 김형훈, 박선경, 박수진, 박숙경, 박용순, 배근량, 이지훈, 이창훈, 한동기, 이환중, 최보울
	4판	2011년 12월	강진한, 김경효, 김예진, 김우주, 김종현, 김창휘, 서 경, 손장욱, 오성희, 은병욱, 이진아, 이환중, 정문현, 최경민, 최은화, 홍영진
		2013년 5월 (수정판)	
5판	2017년 4월	이환중, 최은화, 김남중, 김의석, 강진한, 김종현, 조대선, 박수은, 김경효, 오성희, 홍영진, 이진수, 서 경, 김우주, 손장욱	
예방접종의 실시기준과 방법	6판	2023년 6월	최은화, 이현주, 윤기욱, 김의석, 김남중, 김우주, 손장욱, 정희진, 이진아, 김성한, 김종현, 박선희, 박수은, 조대선, 김재훈, 조은영, 김예진, 최희정, 이진수, 이택진

○ 목차

<ol style="list-style-type: none"> 1. 예방접종의 원리 2. 예방접종의 일반원칙 3. 예방접종과 안전성 4. 백신의 보관 및 관리 5. 백신 접종방법 6. B형간염 7. 결핵 8. 디프테리아 9. 파상풍 10. 백일해 11. 폴리오 12. b형헤모필루스인플루엔자 감염증 13. 폐렴구균 감염증 14. 홍역 15. 유행성이하선염 16. 풍진 	<ol style="list-style-type: none"> 17. 수두 18. 일본뇌염 19. A형간염 20. 사람유두종바이러스 감염증 21. 인플루엔자 22. 장티푸스 23. 신증후군출혈열 24. 로타바이러스 감염증 25. 수막구균 감염증 26. 대상포진 27. 공수병 28. 황열 29. 콜레라 30. 코로나바이러스감염증-19 31. 특수상황(만성질환자) 32. 특수상황(면역저하자) 33. 부록
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

○ 예방접종 대상 감염병별 장(chapter) 구성

- 개요, 해당병원균(바이러스), 발병기전, 임상양상, 진단 및 신고기준, 치료, 역학, 예방, 자주 묻는 질문