

질병청, 「폐렴구균 신규 백신(PCV15)」 예방접종 시작

- 오늘(4.1.)부터 어린이 폐렴구균 신규 백신(PCV15) 접종 시작
- 15종으로 확대된 폐렴구균에 대한 예방효과를 통해 어린이 급성 중이염, 수막염, 폐렴 등 예방 증대 도모

질병관리청(청장 지영미)은 오늘(4월 1일)부터 어린이 국가예방접종 폐렴구균 신규 백신인 PCV15(박스뉴반스) 예방접종을 시작한다고 밝혔다.

폐렴구균 백신(Pneumococcal Conjugate Vaccine, PCV)은 급성 중이염, 수막염 등의 침습성 감염 및 폐렴 예방을 위해 '14년부터 어린이 국가예방접종사업에 도입하였으며, 예방 가능한 폐렴구균 혈청형 수에 따라 PCV10, PCV13, PCV15 백신으로 나뉜다.

새롭게 도입된 PCV15 백신은 기존 PCV13 백신에 포함된 13종 폐렴구균의 효과를 유지하면서 추가 예방 가능한 폐렴구균 2가지(22F, 33F)를 더 포함하여, 보다 폭넓게 어린이의 침습성 감염 및 폐렴을 예방할 수 있을 것으로 기대된다.

<백신별 폐렴구균 혈청형 구성>

백신	폐렴구균 혈청형 구성
PCV10	1, 4, 5, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19F, 23F
PCV13	1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F
PCV15	1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F, 22F, 33F(고유혈청)

PCV15 백신 무료 예방접종 대상은 5세 미만 영아 및 12세 이하 폐렴구균 감염 고위험군*이며 접종 일정은 기존 PCV13 백신과 동일하다. PCV15 백신과 PCV13 백신은 교차접종이 가능하며 가까운 접종기관 현황은 예방접종도우미 누리집**에서 확인할 수 있다.

* 만성 심장·폐 질환 소아청소년, 무비증 소아청소년, 면역저하 소아청소년 등

** 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>) → 지정의료기관 찾기 → 지역 선택
→ 접종가능백신 선택

<PCV13, PCV15 백신 첫 접종 시기별 접종 횟수>

첫 번째 접종 시 월령(생후)		기초접종 ¹⁾	추가접종 ²⁾
[표준접종] ³⁾	2~6개월	3회(2, 4, 6개월)	생후 12~15개월 1회
	7~11개월	2회	생후 12~15개월 1회
	12~23개월	2회	-
	24~59개월 (건강한 소아)	1회	-
	24~71개월 (폐렴구균 감염 고위험군)	2회	-

1) 1세 미만 접종 시 최소 접종간격은 4주, 그 이후 최소 접종간격은 8주임. 최소 접종연령은 6주임.

2) 이전 접종으로부터 최소 8주의 간격을 두고 접종함

3) 영유아의 표준접종 시기는 생후 2개월, 4개월, 6개월 3회 기초접종 및 생후 12~15개월 1회 추가접종임.

지영미 질병관리청장은 “신규 폐렴구균 백신 도입을 통해 폐렴 등 침습성 질환에서 어린이 건강을 더욱 폭넓게 보호할 수 있게 되었다”며 “향후 보호자에게 접종일정에 따라 예방접종을 할 수 있도록 안내드리겠다”라고 밝혔다.



담당 부서	의료안전에 방국	책임자	과 장	이형민	(043-719-8350)
	예방접종관리과	담당자	사무관	이우건	(043-719-8365)

