

예방접종 비용상환 기준

'13년 10월 변경사항: 최소접종간격보다 이른 접종의 경우 비용상환 제외

□ 비용상환 가능

사업대상 기준에 적합하며, 예방접종 실시기준 및 방법을 준수하여 시행한 접종

※ 예방접종 실시기준 및 방법을 준수한 지연접종의 경우 비용상환 가능

□ 비용상환 제외

예방접종실시 기준 및 방법에 적합하지 않은 접종

1. 동일백신, 동일차수의 중복접종(시행중)
2. 최소접종연령보다 5일 이상 앞당겨 시행한 이른접종(시행중)
3. **최소접종간격보다 5일 이상 앞당겨 시행한 이른접종(추가 적용)**

※예외: 4일 이하의 오차(grace period) 적용 제외-일본뇌염 사백신 1, 2차 최소 접종 간격 7일

※ 최소 접종 연령 및 최소 접종 간격보다 5일 이상 이른 접종은 무효로 간주되므로 재접종 필요

□ 비용상환 예외 인정

의학적 소견이 타당하여 비용상환이 가능한 접종

- 의학적 사유가 타당한 중복접종
- 의학적 사유가 타당한 최소 접종 연령보다 이른 접종 등

□ 보건소 관리대상 접종

예방접종실시 기준 및 방법에 적합하지 않은 접종(향후 비용상환 제외 예정)

1. 불필요한 추가접종

- 만 4세 이후 DTaP 4차(IPV 3차)를 접종한 경우 다음차수 접종 생략되나, DTaP 5차 (IPV 4차) 또는 DTaP-IPV 추가(4차) 접종을 한 경우
- 생후 15개월 이후 Hib 접종한 고위험군이 아닌 아동에게 추가 접종한 경우
- 만 4~9세에 일본뇌염 사백신 3차를 접종한 경우 4차 접종은 생략되나, 일본뇌염 사백신 4차를 접종한 경우 등

2. 허용되지 않는 교차접종

- DTaP의 기초접종(1~3차)에서 동일 제조사의 백신으로 접종하지 않은 경우
 - ※ 교차접종이 불가피한 경우(이전에 접종받았던 백신의 종류를 모르거나 해당 백신이 국내에 유통되지 않는 경우)를 제외하고 원칙적으로 허용하지 않음
- DTaP의 기초접종(1~3차)을 DTaP-IPV 혼합백신으로 교차접종한 경우
 - ※ DTaP와 DTaP-IPV 혼합백신 간의 교차접종은 원칙적으로 허용하지 않음. 단, GSK의 DTaP(인판릭스)와 DTaP-IPV(인판릭스-IPV)는 교차접종 가능
- 일본뇌염 생백신·사백신 간의 교차접종

< FAQ >

- Q** 1. DTaP 5차까지 접종을 완료한 만 12세 아동이 Td와 Tdap을 6개월 간격으로 각각 접종한 경우 비용상환 가능한가요?
- A** 1. DTaP 5차까지의 접종력이 있는 아동은 만 12세에 Td 또는 Tdap 중 한가지만 접종하여야 합니다. 두 백신을 모두 접종한 것은 중복접종, 최소접종간격(5년) 미준수에 해당하므로 두 번째 접종건은 비용상환에서 제외됩니다.
- Q** 2. 만 6세에 DTaP 5차 접종한 아동이 만 10세에 Td 6차 접종한 경우 비용상환 가능한가요?
- A** 2. DTaP 5차 접종 후 다음접종 간격 5년보다 이른 접종으로 비용상환에서 제외됩니다.
- Q** 3. 만 6세 아동에게 Td를 접종한 경우 비용상환 가능한가요?
- A** 3. Td 최소 접종연령은 만 7세 이므로, 최소접종연령 미준수로 비용상환에서 제외됩니다.
- Q** 4. DTaP 기초(1~3차) 접종력이 있는 만 7세 아동에게 Tdap을 접종한 경우 비용상환 가능한가요?
- A** 4. DTaP 기초 접종력이 있는 만 7세 아동의 Tdap 접종은 비용상환에서 제외됩니다.
※ Tdap 최소 접종 연령은 만 11세이나, DTaP 기초접종을 완료하지 않은 7~10세에서 접종 가능(의학적 사유 압력 필요).
- Q** 5. 만 7세 이상 아동이 DTaP 접종을 한 번도 받지 않아 Td로 3회(이 중 1회는 Tdap) 접종 시 접종간격은 어떻게 되나요?
- A** 5. Td 3회(이 중 1회는 Tdap) 접종 시 1~2차 접종 간격은 4주, 2~3차 접종 간격은 6개월입니다.
- Q** 6. 일본뇌염 생백신 2차 접종을 완료 후, 사백신으로 다시 접종한 경우 비용상환 가능한가요?
- A** 6. 일본뇌염 생백신 2차 접종이 완료된 상태에서 타당한 의학적 사유없이 시행된 일본뇌염 사백신 접종은 비용상환에서 제외됩니다.
※ 일본뇌염 생백신은 생후 12~23개월에 1차접종, 12개월 후 2차 접종으로 접종완료(12. 8월 접종기준 변경)
- Q** 7. 일본뇌염 사백신 1차와 2차를 5일 간격으로 접종하였습니다. 이 경우 비용상환 가능한가요?
- A** 7. 일본뇌염 사백신 1~2차 최소 접종간격 7일 미준수 시 비용상환에서 제외됩니다.
※ 일본뇌염 사백신 1~2차 최소 접종 간격은 4일 이하의 오차(grace period)를 적용하지 않음
- Q** 8. B형간염 1차를 생후 3개월에 접종하고, B형간염 2차를 생후 4개월에 접종한 아동이 생후 6개월에 3차 접종을 한 경우 비용상환 가능한가요?
- A** 8. B형간염 2~3차의 최소접종간격(8주)은 준수하였지만 1~3차 최소접종간격(16주) 미준수로 비용상환에서 제외됩니다.
- Q** 9. MMR 1차 접종한 아동에게 2주 후 수두 접종한 경우 비용상환 가능한가요?
- A** 9. 생백신(BCG, 수두, MMR, 일본뇌염 생백신, 인플루엔자 생백신)은 동시에 접종하지 못했을 경우 생백신간 4주 이상의 간격을 준수하여야 하므로, 이 경우 비용상환에서 제외됩니다.

<예방접종 비용상환 제외 총괄표>

□ 비용상환 제외 예시

구 분	세 부 내 용	비 고
<p>중복접종 (시행중)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 동일백신, 동일차수의 두 번째 등록 건 - 만 11~12세 Td 또는 Tdap 접종시기에 Td와 Tdap 중복접종 - 일본뇌염 생백신 2차 접종 완료여부가 확인된 상태에서 시행된 사백신 교차접종 <p>※ 인터넷 예방접종 등록시스템 및 예방접종수첩 등을 통해 과거 접종력 확인 필요</p>	
	<p>최소접종연령보다 5일 이상 이른 접종 (시행중)</p> <p>예시: · 만 7세 미만에서 Td 접종 · DTaP 기초(1~3차) 접종력이 있는 만 7~10세 아동의 Tdap 접종</p> <p>* 최소 접종 연령보다 5일 이상 이른 접종 시 무효로 간주되므로 재접종 필요</p>	
<p>이른접종</p>	<p>최소접종간격보다 5일 이상 이른 접종 (추가 적용)</p> <p>※ 예와 4일 이하의 오차(grace period) 적용 제외 · 일본뇌염 사백신 1, 2차 최소 접종 간격 7일</p> <p>예시: · DTaP 5차, 만 11~12세 Td/Tdap 6차 접종 간격 5년 미준수 접종 · B형간염 1~3차 접종 간격 16주 미준수 접종 · 만 7세 이상 아동이 DTaP 접종을 한 번도 받지 않아 Td로 3회(이 중 1회는 Tdap) 접종 시 1~2차 접종 간격 4주, 2~3차 접종 간격 6개월 미준수 접종 · 일본뇌염 사백신 1~2차 최소 접종 간격 7일 미준수 접종</p> <p>※ 일본뇌염 사백신 1~2차 최소 접종 간격은 4일 이하의 오차(grace period) 적용 제외</p> <p>· BCG, 수두, MMR, 일본뇌염 생백신, 인플루엔자 생백신 등 생백신간의 접종 간격 4주 미준수</p> <p>※ 생백신은 동시에 접종하거나, 동시에 접종하지 못했을 경우는 4주 이상의 간격을 두고 접종</p> <p>* 최소 접종 간격보다 5일 이상 이른 접종 시 무효로 간주되므로 재접종 필요</p>	

<보건소 관리대상 접종>

□ 불필요한 추가접종

접종명	내 용																				
DTaP	예시: DTaP 4차 접종이 만 4세 이후에 실시된 아동에게 DTaP 5차 접종 ※ DTaP 4차 접종이 지연되어 만 4세 이후에 실시된 경우 5차 접종 생략																				
IPV	예시: IPV 3차 접종이 만 4세 이후에 실시된 아동에게 IPV 4차 접종 ※ IPV 3차 접종이 지연되어 만 4세 이후에 실시된 경우 4차 접종 생략 ※ 예외: OPV로 접종 시작 시 접종이 지연되어도 IPV 4차 접종까지 완료. 의학적 소견에 사유 입력																				
DTaP-IPV	예시: DTaP 4차, IPV 3차 접종이 만 4세 이후에 실시된 아동에게 DTaP-IPV 추가(4차) 접종 ※ DTaP 4차 접종, IPV 3차 접종이 지연되어 만 4세 이후에 실시된 경우 다음차수 접종 생략																				
일본뇌염	예시: <ul style="list-style-type: none"> · 일본뇌염 사백신 3차 접종이 만 4~9세에 실시된 아동에게 일본뇌염 사백신 4차 접종 <ul style="list-style-type: none"> ※ 3차 접종이 지연되어 만 4~9세에 접종한 경우 4차 접종은 생략하고, 만 12세 추가접종 실시(만 12세 접종은 4차에 등록(의학적 소견에 사유 입력)) · 일본뇌염 사백신 3차 접종이 만 10세 이후에 실시된 아동에게 일본뇌염 사백신 4, 5차 접종 <ul style="list-style-type: none"> ※ 3차 접종이 지연되어 만 10세 이후에 실시된 경우 추가접종(4, 5차) 생략 · 일본뇌염 사백신 4차 접종이 만 10세 이후에 실시된 아동에게 일본뇌염 사백신 5차 접종 <ul style="list-style-type: none"> ※ 4차 접종이 지연되어 만 10세 이후에 실시된 경우 5차 접종 생략 																				
Hib	예시: <ul style="list-style-type: none"> · Hib 1차 접종이 7~11개월에 실시된 아동에게 Hib 4차 접종 · Hib 1차 접종이 12~14개월에 실시된 아동에게 Hib 3, 4차 접종 · Hib 1차 접종이 15~59개월에 실시된 아동에게 Hib 2, 3, 4차 접종 <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="font-size: small;">초회 접종 연령 (개월)</th> <th style="font-size: small;">기초 접종 횟수 및 간격</th> <th style="font-size: small;">추가 접종 시기</th> <th style="font-size: small;">생략 차수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2~6</td> <td>3회, 2개월 간격</td> <td>12~15개월</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7~11</td> <td>2회, 2개월 간격</td> <td>12~15개월</td> <td>4차 생략</td> </tr> <tr> <td>12~14</td> <td>1회</td> <td>2개월 후</td> <td>3~4차 생략</td> </tr> <tr> <td>15~59</td> <td>1회</td> <td>-</td> <td>2~4차 생략</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">※ 15~59개월에 Hib 접종을 시작한 경우, 침습 Hib 감염 고위험군이 아니라면 1회 접종으로 접종 완료, 추가 접종 불필요</p>	초회 접종 연령 (개월)	기초 접종 횟수 및 간격	추가 접종 시기	생략 차수	2~6	3회, 2개월 간격	12~15개월	-	7~11	2회, 2개월 간격	12~15개월	4차 생략	12~14	1회	2개월 후	3~4차 생략	15~59	1회	-	2~4차 생략
초회 접종 연령 (개월)	기초 접종 횟수 및 간격	추가 접종 시기	생략 차수																		
2~6	3회, 2개월 간격	12~15개월	-																		
7~11	2회, 2개월 간격	12~15개월	4차 생략																		
12~14	1회	2개월 후	3~4차 생략																		
15~59	1회	-	2~4차 생략																		

[참고 1] 각 백신의 최소 접종 간격

질 병	백 신	접종 권장시기	최소 접종 연령	다음 접종 간격	다음 접종 최소 접종 간격
B형간염	B형간염(1차)	출생시	출생시	1~4개월	4주
	B형간염(2차)	생후 1~2개월	생후 4주	2~17개월	8주
	B형간염(3차)	생후 6~18개월	생후 24주	-	-
디프테리아 파상풍 백일해	DTaP(1차)	생후 2개월	생후 6주	2개월	4주
	DTaP(2차)	생후 4개월	생후 10주	2개월	4주
	DTaP(3차)	생후 6개월	생후 14주	6~12개월	6개월
	DTaP(4차)	생후 15~18개월	생후 12개월	3년	6개월
	DTaP(5차)	만 4~6세	만 4세	-	-
폴리오	사백신(IPV, 1차)	생후 2개월	생후 6주	2개월	4주
	사백신(IPV, 2차)	생후 4개월	생후 10주	2~14개월	4주
	사백신(IPV, 3차)	생후 6~18개월	생후 14주	3~5년	6개월
	사백신(IPV, 4차)	만 4~6세	만 4세	-	-
홍역/유행성이하선염/풍진	MMR(1차)	생후 12~15개월	생후 12개월	3~5년	4주
	MMR(2차)	만 4~6세	생후 13개월	-	-
일본뇌염	사백신(1차)	생후 12~23개월	생후 12개월	7~30일	7일
	사백신(2차)	생후 12~23개월	생후 12개월	12개월	6개월
	사백신(3차)	생후 24~35개월	생후 18개월	3~4년	2년
	사백신(4차)	만 6세	만 5세	6년	5년
	사백신(5차)	만 12세	만 11세	-	-
	생백신(1차)	생후 12~23개월	생후 12개월	12개월	12개월
	생백신(2차)	생후 24~35개월	생후 24개월	3~4년	2년
수두	Varicella	생후 12~15개월	생후 12개월	4주	4주
b형 헤모필루스 인플루엔자 (뇌수막염 백신)	Hib(1차)	생후 2개월	생후 6주	2개월	4주
	Hib(2차)	생후 4개월	생후 10주	2개월	4주
	Hib(3차)	생후 6개월	생후 14주	6~9개월	8주
	Hib(4차)	생후 12~15개월	생후 12개월	-	-
성인용 디프테리아 파상풍	Td	만 11~12세	만 7세	10년	5년
성인용 디프테리아 파상풍 백일해	Tdap	만 11세 이상	만 11세	-	-