

## [별표 1]

### 예방접종별 실시대상 및 표준접종시기

#### ① 결핵

- 접종대상
  - 모든 영유아를 대상으로 한다.
- 표준접종시기
  - 생후 1개월 이내에 1회 접종을 권장한다.
- 백신종류
  - BCG(피내용)

#### ② B형간염

- 접종대상
  - 모든 신생아 및 영아를 대상으로 한다.
  - 과거 B형간염의 감염증거와 예방접종력이 없는 성인 중 B형간염 바이러스에 노출될 위험이 높은 환경에 있는 사람을 우선 접종권장 대상으로 한다.
    - ① B형간염 바이러스 보유자의 가족
    - ② 혈액제제를 자주 수혈받아야 되는 환자
    - ③ 혈액투석을 받는 환자
    - ④ 주사용 약물 중독자
    - ⑤ 의료기관 종사자
    - ⑥ 수용시설의 수용자 및 근무자
    - ⑦ 성매개질환의 노출 위험이 큰 집단
- 표준접종시기
  - 생후 0, 1, 6개월에 3회 접종할 것을 권장한다.
  - 다만, 모체의 B형간염 표면항원 결과가 양성이거나 검사결과를 알지 못하는 경우 아래와 같이 접종할 것을 권장한다.
    - ① 모체가 B형간염 표면항원 양성인 경우: B형간염 면역글로불린 및 B형간염 백신 1차 접종을 출생 직후(12시간 이내) 각각 다른 부위에 실시할 것을 권장한다. 2, 3차 접종은 생후 1, 6개월에 실시한다.
    - ② 모체의 B형간염 표면항원 검사 결과를 알지 못하는 경우 : B형간염 백신 1차 접종을 출생 직후 (12시간 이내)에 실시하고, 모체의 검사 결과가 양성으로 밝혀지면 가능한 빠른 시기 (늦어도 7일 이내)에 B형간염 면역글로불린을 백신접종과 다른 부위에 접종한다. 이 후 B형간염 2차와 3차 접종은 생후 1, 6개월에 실시한다.

③ 디프테리아 · 파상풍 · 백일해

- 접종대상
    - 모든 영유아
    - 「모자보건법」 제15조의 5 및 동법 시행령 제16조에 따라 의무접종 해야 하는 산후조리업자 및 종사자(의료인, 간호조무사)
  - 표준접종시기
    - 모든 영유아
      - 생후 2개월, 4개월, 6개월에 3회 기초 접종할 것을 권장한다.
      - 생후 15~18개월, 만4~6세, 만11~12세에 3회 추가 접종할 것을 권장한다.
    - ※ 기초접종 3회는 동일 제조사의 백신으로 접종하는 것을 원칙으로 한다.
    - ※ 표준접종일정
- | 구 분      |    | 표준접종시기     | 접 종 간 격             | 백 신        |
|----------|----|------------|---------------------|------------|
| 기초<br>접종 | 1차 | 생후 2개월     | 최소한 생후 6주 이후        | DTaP       |
|          | 2차 | 생후 4개월     | 1차접종후 4~8주 경과후      | DTaP       |
|          | 3차 | 생후 6개월     | 2차접종후 4~8주 경과후      | DTaP       |
| 추가<br>접종 | 4차 | 생후 15~18개월 | 3차접종후 최소 6개월 이상 경과후 | DTaP       |
|          | 5차 | 만4~6세      | -                   | DTaP       |
|          | 6차 | 만11~12세    | -                   | Tdap 혹은 Td |
- 산후조리업자 및 종사자
    - 해당시설 근무 2주전까지 백일해 예방접종(Tdap)을 1회 접종한다.

④ 폴리오

- 접종대상
  - 모든 영유아를 대상으로 접종한다.
- 표준접종시기
  - 생후 2개월, 4개월, 6개월에 3회 기초 접종할 것을 권장한다.  
(단, 3차 접종은 생후 6~18개월까지 접종가능)
  - 만4~6세에 추가 접종할 것을 권장한다.

⑤ 홍역 · 유행성이하선염 · 풍진

- 접종대상
  - 모든 영유아를 대상으로 한다.
- 표준접종시기
  - 생후 12~15개월과 만4~6세에 2회 접종할 것을 권장한다.

⑥ 일본뇌염

- 접종대상
  - 모든 영유아를 대상으로 한다.
- 표준접종시기
  - 불활성화 백신은 생후 12~23개월 중 1개월 간격으로 2회 접종하여 기초접종을 완료하고, 생후 24~35개월 (기초 1차 접종 1년 후), 만 6세, 만 12세에 3회 추가 접종할 것을 권장한다.
  - 햄스터 신장세포 유래 약독화 생백신은 생후 12~23개월에 1회 접종하고, 12개월 후 2차 접종할 것을 권장한다.

⑦ 장티푸스

- 접종대상
  - 다음의 대상자중 위험요인 및 접종환경 등을 고려하여 제한적으로 접종할 것을 권장한다.
    - ① 장티푸스 보균자와 밀접하게 접촉하는 사람(가족 등)
    - ② 장티푸스가 유행하는 지역으로 여행하는 사람 및 체류자
    - ③ 장티푸스 균을 취급하는 실험실 요원
- 표준접종시기
  - Vi polysaccharide 백신은 만 2세 이상에서 1회 접종할 것을 권장한다.
  - 경구용 생백신은 만 5세 이상에서 격일로 3회 투여할 것을 권장한다.
  - 장티푸스에 걸릴 위험에 계속 노출되는 경우에는 3년마다 추가접종 할 것을 권장한다.

## ⑧ 인플루엔자

- 접종대상
  - 다음의 대상자에게 매년 인플루엔자 유행 시기 이전에 예방접종을 받을 것을 권장한다.
  - 1) 인플루엔자 바이러스 감염 시 합병증 발생이 높은 대상자(고위험군)
    - 65세 이상 노인
    - 생후 6개월~59개월 소아
    - 임신부
    - 만성폐질환자, 만성심장질환자(단순 고혈압 제외)
    - 만성질환으로 사회복지시설 등 집단 시설에서 치료, 요양, 수용 중인 사람
    - 만성 간 질환자, 만성 신 질환자, 신경-근육 질환, 혈액-종양 질환, 당뇨병자, 면역저하자(면역억제제 복용자), 60개월 ~ 18세의 아스피린 복용자
    - 50세~64세 성인
  - \* 50~64세 성인은 인플루엔자 합병증 발생의 고위험 만성질환을 갖고 있는 경우가 많으나 예방접종률이 낮아 포함된 대상으로 65세 이상 노인과 구분
  - 2) 고위험군에게 인플루엔자를 전파시킬 위험이 있는 대상자
    - 의료기관 종사자
    - 6개월 미만의 영아를 돌보는 자
    - 만성질환자, 임신부, 65세 이상 노인 등과 함께 거주하는 자
  - 3) 집단생활로 인한 인플루엔자 유행 방지를 위해 접종이 권장되는 대상자
    - 생후 60개월~18세 소아 청소년
- 표준접종시기
  - 매년 1회 접종을 원칙으로 한다.
  - 단, 과거 접종력이 없거나, 첫 해에 1회만 접종받은 6개월 이상 9세미만의 소아에게는 1개월 간격으로 2회 접종하고, 이후 매년 1회 접종한다.

## ⑨ 신증후군출혈열

- 접종대상
  - 다음의 대상자중 위험요인 및 접종환경들을 고려하여 제한적으로 접종할 것을 권장한다.
  - ① 군인 및 농부 등 직업적으로 신증후군출혈열 바이러스에 노출될 위험이 높은 집단
  - ② 신증후군출혈열(유행성 출혈열) 바이러스를 다루거나 쥐 실험을 하는 실험실 요원
  - ③ 야외활동이 빈번한 사람 등 개별적 노출 위험이 크다고 판단되는 자
- 표준접종시기
  - 1개월 간격으로 2회 접종하고, 2차 접종 후 12개월 뒤에 3차 접종할 것을 권장한다.

## ⑩ 수두

- 접종대상
  - 모든 영유아를 대상으로 한다.
- 표준접종시기
  - 생후 12~15개월에 1회 접종할 것을 권장한다.

⑪ b형헤모필루스인플루엔자

- 접종대상
  - 모든 영유아를 대상으로 한다.
- 표준접종시기
  - 생후 2개월, 4개월, 6개월에 3회 기초 접종할 것을 권장한다.
  - 생후 12~15개월에 1회 추가 접종할 것을 권장한다.

⑫ 폐렴구균

- 접종대상
  - 모든 영유아를 대상으로 한다.
  - 65세 이상 노인을 대상으로 접종할 것을 권장한다.
- 표준접종시기
  - 영유아의 경우 폐렴구균 단백결합 백신으로 생후 2개월, 4개월, 6개월에 3회 기초접종을 실시하고, 생후 12~15개월에 1회 추가접종 할 것을 권장한다.
  - 65세 이상 노인은 폐렴구균 다당질 백신으로 1회 접종할 것을 권장한다.

⑬ A형간염

- 접종대상
  - 모든 영유아를 대상으로 한다.
- 표준접종시기
  - 생후 12~23개월에 1차 접종 후, 6~12개월(또는 6~18개월) 뒤에 2차 접종할 것을 권장한다.

⑭ 사람유두종바이러스 감염증

- 접종대상
  - 해당 연도에 만 12세에 달하거나 만 12세~26세 여성을 대상으로 한다.
- 표준접종시기
  - 만 12~14세 여성은 사람유두종바이러스 감염증 백신(2가 또는 4가)으로 2회 접종할 것을 권장한다.
  - 만 15~26세 여성은 사람유두종바이러스 감염증 백신(2가 또는 4가)으로 3회 접종할 것을 권장한다.

첫 접종 시기	접종 횟수	백신	차수	다음 접종간격
만 12~14세	2회	HPV2	1차	6~12개월
		HPV4	2차	-
만 15~25세	3회	HPV2	1차	1개월
			2차	6개월
			3차	-
만 15~26세		HPV4	1차	2개월
			2차	6개월
			3차	-