■ 「예방접종의 실시기준 및 방법」 [별표1]

국가예방접종 대상 및 표준접종시기

① B형간염

○ 대상
- 12세 이하 모든 영유아
- 조혈모세포이식환자

○ 표준접종시기
- 생후 0개월, 1개월, 6개월에 3회 접종을 실시한다.
- 다만, 모체의 B형간염 표면항원 결과가 양성이거나 검사결과를 알지 못하는 경우 아래와 같이 접종을 실시.
  ① 모체가 B형간염 표면항원 양성인 경우: B형간염 면역글로불린 및 B형간염 백신 1차 접종을 출생 직후(12시간이내) 각각 다른 부위에 실시할 것을 권장한다. 2차, 3차 접종은 생후 1개월, 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 백신을 접종한 위치와 다른 부위에 접종한다. 이후 B형간염 2차와 3차 접종은 생후 1개월, 6개월에 실시한다.

② 결핵(피내용)

○ 대상
- 생후 59개월 이하 모든 영유아

○ 표준접종시기
- 생후 1개월 이내에 1회 접종을 실시한다.

③ 디프테리아·파상풍·백일해

○ 대상
- 12세 이하 모든 영유아
- 조혈모세포이식환자

○ 표준접종시기
- 생후 2개월(DTaP), 4개월(DTaP), 6개월(DTaP)에 3회 기초 접종을 실시한다.
- 생후 15개월~18개월(DTaP), 4세~6세(DTaP), 11세~12세(Tdap)에 3회 추가 접종을 실시한다. (단, 백일해 포함 백신(aP) 금기자의 경우, Tdap 백신을 해당 연령에 허가된 Td백신으로 대체 가능)

④ 폴리오

○ 대상
- 12세 이하 모든 영유아
- 조혈모세포이식환자

○ 표준접종시기
- 생후 2개월, 4개월, 6개월에 3회 기초 접종을 실시한다.

(단, 3차 접종은 생후 6개월~18개월까지 접종 가능)
· 4세~6세에 추가 접종을 실시한다.

⑤ b형헤모필루스인플루엔자

○ 대상
· 생후 59개월 이하 모든 영유아 및 12세 이하 b형헤모필루스인플루엔자 고위험군
· 조혈모세포이식환자
○ 표준접종시기
· 생후 2개월, 4개월, 6개월에 3회 기초 접종을 실시한다.
· 생후 12개월~15개월에 1회 추가 접종을 실시한다.

⑥ 폐렴구균

○ 대상
· 생후 59개월 이하 모든 영유아 및 18세 이하 폐렴구균 고위험군
· 65세 이상 노인
· 조혈모세포이식환자
○ 표준접종시기
· 영유아는 폐렴구균 단백결합 백신으로 생후 2개월, 4개월, 6개월에 3회 기초접종을 실시하고, 생후 12개월~15개월에 1회 추가 접종을 실시한다.
· 65세 이상 노인은 폐렴구균 다당질 백신으로 1회 접종을 실시한다.

⑦ 그룹 A형 로타바이러스 감염증

○ 대상
· 생후 8개월 0일 이하 모든 영유아
○ 표준접종시기
· 사람-소 재배열 백신은 생후 2개월, 4개월, 6개월, 사람 로타바이러스 백신은 생후 2개월, 4개월에 접종을 실시한다.

⑧ 홍역·유행성이하선염·풍진

○ 대상
· 12세 이하 모든 영유아
· 조혈모세포이식환자
○ 표준접종시기
· 생후 12개월~15개월과 4세~6세에 2회 접종을 실시한다.

⑨ 수두

○ 대상
· 12세 이하 모든 영유아
· 조혈모세포이식환자
○ 표준접종시기
· 생후 12개월~15개월에 1회 접종을 실시한다.

⑩ A형간염

○ 대상
· 12세 이하 모든 영유아
· 조혈모세포이식환자
○ 표준접종시기
· 생후 12개월~23개월에 1차 접종 후, 6개월~12개월(또는 6개월~18개월) 뒤에 2차 접종을 실시한다.

⑪ 일본뇌염

○ 대상
· 12세 이하 모든 영유아
· 조혈모세포이식환자
○ 표준접종시기
· 불활성화 백신은 생후 12개월~23개월 중 1개월 간격으로 2회 접종하여 기초접종을 완료하고, 생후 24~35개월(기초 1차 접종 1년 후), 6세, 12세에 3회 추가 접종을 권장한다.
· 햄스터 신장세포 유래 약독화 생백신은 생후 12개월~23개월에 1회 접종하고, 12개월 후 2차 접종을 실시한다.

⑫ 사람유두종바이러스 감염증

○ 대상
· 12세~26세 여성
* 단, 18~26세 여성은 저소득층으로 한정함
· 12세 남성
· 조혈모세포이식환자
○ 표준접종시기
· 12세~14세는 0개월, 6개월 간격으로 2회 접종을 실시한다.
· 15세~26세는 0개월, 2개월, 6개월 간격으로 3회 접종을 실시한다.

⑬ 인플루엔자

○ 대상
· 65세 이상
· 생후 6개월~14세
· 임신부
· 조혈모세포이식환자
○ 표준접종시기
· 매년 국가예방접종 사업 시기 내 1회 접종을 실시한다.
· 단, 과거 접종력이 없거나, 첫 해에 1회만 접종받은 6개월 이상 9세 미만 소아에게는 1개월 간격으로 2회 접종하고, 이후 매년 1회 접종을 실시한다.

⑭ 장티푸스

○ 대상
· 다음의 대상자 중 위험요인 및 접종환경 등을 고려하여 제한적으로 접종을 실시한다.
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 2세 이상에서 1회 접종을 실시한다.
· 경구용 생백신은 5세 이상에서 격일로 3회 투여를 실시한다.
· 장티푸스에 걸릴 위험에 계속 노출되는 경우에는 3년마다 추가접종을 실시한다.

⑮ 신증후군출혈열

○ 대상
· 다음 대상자 중 위험 요인 및 접종환경들을 고려하여 제한적으로 접종을 실시한다.
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 접종을 실시한다.