

# 예방접종

## 영유아



영유아는 면역 체계가 미성숙하기 때문에 예방이 가능한 질병에 감염될 위험이 높습니다. 어린 아이는 자신의 환경에 익숙해지고 여러 사람과 접하기 시작할 시기에 백신은 중증 질병에서 보호하고 보육시설과 영유아 교육 기관을 포함한 지역 사회에서 집단 감염에서 지켜주는 데 중요합니다.

예방접종은 아이의 발달 단계에 따라 권장되고 감염 취약성 시기와 면역 반응을 형성해주는 적기에 신중하게 고려하여 결정합니다.

모든 권장 백신은 면밀한 연구를 통해 홍역, 유행성이하선염, 수두와 같은 질병을 예방하는 데 안전합니다. 또한 백신은 미접종 어린이와 비교해 자녀에게 한층 효과적인 보호력을 주도록 철저한 검증 과정을 거쳤습니다.

최선의 보호를 받으려면 영유아에게 모든 최신 백신을 접종이 권장됩니다. 특히 가을과 겨울철은 실내에서 보내는 시간이 많기 때문에 독감, COVID-19, RSV (호흡기 세포융합 바이러스)와 같은 호흡기 질환에 감염될 위험이 높아지고 따라서 예방접종이 더욱 중요합니다.

### 제 자녀는 어떤 백신을 맞아야 하나요?

영유아에게 위험할 수 있는 15가지 감염성 질환을 예방하기 위해 출생 직후부터 6세 사이에 권장되는 백신은 다음과 같습니다:

- **DTaP 백신:** 특히 감염되면 영아에게 위험한 디프테리아, 파상풍, 백일해 예방을 위해 생후 2개월부터 5회의 기본접종을 권장합니다.
- **B형 간염 백신:** 발열, 두통, 쇠약, 구토, 황달과 만성 건강 합병증을 일으킬 수 있는 B형 간염을 예방하기 위해 태어나는 모든 사람에게 출생부터 3회의 기본접종을 권장합니다.
- **소아마비 백신:** 생후 2개월부터 접종 가능하고 4회의 기본접종이고 인후통, 발열, 구역질, 마비 증상을 유발하는 소아마비를 예방할 수 있습니다.



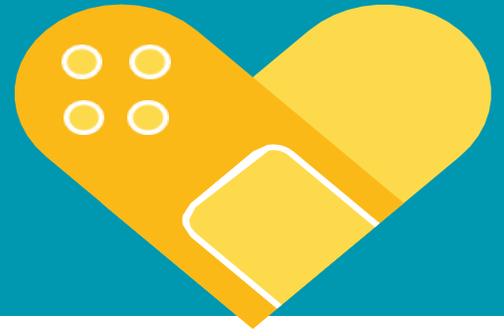
# 예방접종 유아



- **MMR 백신:** 홍역, 유행성이하선염, 풍진 (독일 홍역)과 같은 감염성 질병의 예방을 위해 생후 12~15개월 사이에 1차 접종, 4~6세 사이에 2차 접종 등 총 2회 접종이 권장됩니다.
  - **수두 백신:** 발진, 발열, 감염성 물집, 뇌 부종 및/또는 폐렴 유발을 예방하기 위해 생후 12~15개월 사이에 1차 접종, 4~6세 사이에 2차 접종이 권장됩니다.
  - **독감 백신:** 대부분의 생후 6개월 이상 어린이에게 매년 1회 접종이 권장됩니다. 일부 어린이는 두 번 접종해야 할 수도 있습니다. 담당 의료진은 발열, 근육통, 극심한 피로감, 호흡기 감염을 유발할 수 있는 인플루엔자 예방을 위해 적절한 접종량을 권장할 수 있습니다.
  - **COVID-19 백신:** COVID-19 백신은 생후 6개월 이상 어린이에게 권장됩니다. 백신은 어린이의 COVID-19 감염과 관련 있는 중증 다기관 염증증후군(MIS-C)을 예방할 수 있습니다. 생후 6개월에서 4세 사이의 어린이는 최신 COVID-19 백신을 여러 번 접종해야 하며, 여기에는 개량 COVID-19 백신을 1회 이상 접종하는 것이 포함됩니다.
  - 이전에 백신을 접종하지 않은 경우: 개량 모더나 2회 접종 또는 개량 화이자- 바이오엔테크 COVID-19 백신 3회 접종을 받아야 합니다.
  - 이전에 일부 mRNA접종을 받은 경우: 이전 접종 횟수에 따라 개량 모더나 또는 개량 화이자-바이오엔테크 COVID-19 백신을 1회 또는 2회 접종해야 합니다.
  - 이전에 최신 접종: 화이자-바이오엔테크 또는 모더나 COVID-19 개량 백신을 1회 접종해야 합니다.
- 생후 6개월에서 4세 사이 어린이는 동일한 백신 제조사 (예: 모든 화이자 또는 모든 모더나)에서 구할 수 없거나 사용 불가 백신을 제외하고 백신을 모두 접종해야 합니다.
- **RSV면역:** 첫 번째 RSV 계절(10월~3월)에 태어났거나 이 시기에 접어드는 생후 8개월 미만의 영아는 어린 영아에게 폐렴과 세기관지염을 일으키는 호흡기 세포융합바이러스(RSV)에 대한 추가 보호를 받기 위해 니르세비맵을 1회 접종해야 합니다. RSV에 걸릴 위험이 높고 두 번째 RSV 유행 계절시기에 접어드는 생후 8~19개월 유아도 1회 접종해야 합니다.



# 예방접종 유아



- **로타바이러스 (RV) 백신:** 심한 설사, 발열, 구토, 탈수 증상을 유발할 수 있는 바이러스로부터 보호 받기 위해 생후 2개월부터 2~3회 접종합니다.
- **헤모필루스 인플루엔자 b 형 백신 (Hib):** 생후 2개월부터 3~4회 접종하는 백신으로 뇌수막염, 심각한 호흡곤란과 폐렴을 유발할 수 있는 박테리아 감염을 예방할 수 있습니다.
- **폐렴구균 백신:** 폐에 영향을 주는 폐렴 감염을 유발하는 여러 가지 박테리아에 대해 보호하고 생후 2개월부터 4회 접종하는 기본 백신 접종입니다.
- **A형 간염 백신:** 생후 12~23개월 사이에 최소 6개월의 간격으로 2회 접종하여 A형 간염을 예방합니다. A형 간염에 감염되면 발열, 식욕부진, 황달 및 만성 간, 신장 또는 혈액 질환이 생길 수 있습니다.

## 제 자녀는 어디서 접종 받나요?

- 자녀의 소아과 전문의/1차 의료 제공자에게 백신 접종에 대해 자세히 알아보세요.
- 귀하에게 담당 의료 제공자가 없을 경우 <http://publichealth.lacounty.gov/vaccines>에서 무료 또는 저렴한 비용의 백신 클리닉을 찾아 볼 수 있습니다.

가장 좋은 것은 대부분의 백신을 접종 예약 당일에 받을 수 있습니다. 자녀가 불편함을 덜 느끼고 여러 활동을 하는 데 방해 받지 않고 할 수 있다는 의미입니다.



## 공중 보건 콜 센터

자세한 정보는 공중 보건 콜 센터에 **1-833-540-0473**로 전화 주시면 됩니다 (운영시간: 주 7일, 오전 8시 ~ 오후 8까지).



Los Angeles County Department of Public Health

[ph.lacounty.gov/vaccines](http://ph.lacounty.gov/vaccines)

Vaccines for Infants and Toddlers 10/20/23 (Korean)



COUNTY OF LOS ANGELES  
**Public Health**