

## 백신 설명서

# RSV(호흡기 세포융합 바이러스) 백신: 알아야 할 점

Many Vaccine Information Statements are available in Korean and other languages. See [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis)

많은 백신 설명서가 한국어와 기타 여러 언어로 제공됩니다. [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis)를 참조하십시오

## 1. 예방접종을 받아야 하는 이유는 무엇입니까?

RSV 백신은 호흡기 세포융합 바이러스(Respiratory Syncytial Virus, RSV)로 인한 하기도 질환을 예방할 수 있습니다. RSV는 일반적으로 경증의 감기 유사 증상을 야기하는 흔한 호흡기 바이러스입니다.

RSV는 모든 연령의 사람들에게 질병을 유발할 수 있으나, 영아와 노인에게 특히 심각할 수 있습니다.

- 생후 12개월까지의 영아(특히 생후 6개월 이하) 및 미숙아로 태어났거나 만성 폐 또는 심장 질환이 있거나 또는 면역체계가 약화된 소아는 중증 RSV 질환의 위험이 높습니다.
- 중증 RSV 질환의 위험이 가장 높은 성인에는 노인, 심장 또는 폐 질환, 면역체계 약화와 같은 만성 질환을 앓고 있거나, 일부 다른 기저 의학적 상태가 있거나, 또는 요양원이나 장기 요양 시설에 거주하는 성인이 포함됩니다.

RSV는 다른 사람의 기침 또는 재채기로부터 눈, 코 또는 입에 닿는 비말과 같은 바이러스와의 직접 접촉을 통해 전파됩니다. 또한 문 손잡이와 같이 바이러스가 묻은 표면을 만진 후 손을 씻기 전에 얼굴을 만짐으로써 확산될 수도 있습니다.

RSV 감염의 증상에는 콧물, 식욕 감퇴, 기침, 재채기, 발열 또는 썩썩거림이 포함될 수 있습니다. 매우 어린 영아의 경우, RSV의 증상에는 과민성(짜증), 활동 감소 또는 무호흡(10초 넘게 호흡이 멈춤)이 포함될 수 있습니다.

대부분의 사람들은 1~2주 내에 회복되지만, RSV는 중증일 수 있으며, 이로 인해 숨가쁨과 낮은 산소 수치를 초래할 수 있습니다. RSV는 세기관지염(폐의 작은 기도 염증)과 폐렴(폐 감염)을 야기할 수 있습니다. RSV로 인해 때때로 천식, 만성 폐쇄성 폐질환(호흡이 어려워지는 만성 폐 질환), 또는 울혈성 심부전(심장이 신체에 충분한 혈액과 산소를 공급할 수 없는 경우) 등 여타의 건강 상태가 악화될 수 있습니다.

RSV로 인해 매우 아픈 노인과 영아는 입원해야 할 수 있습니다. 일부는 사망할 수도 있습니다.

## 2. RSV 백신

CDC는 환자와 의료서비스 제공자 간의 논의에 기반하여 **만 60세 이상의 성인**에게 RSV 백신 1회 용량을 투여받는 옵션을 권장합니다.

영아를 RSV로부터 보호하는 방법에는 임산부를 위한 산모 백신과 아기에게 투여하는 예방적 항체의 두 가지 옵션이 있습니다. 대부분의 아기를 보호하기 위해서는 이러한 옵션 중 하나만 필요합니다. CDC는 6개월 미만의 영아에서 RSV 질병 예방을 위해 **임신 32주차부터 36주차까지 임산부**에게 RSV 백신 1회 용량을 투여할 것을 권장합니다. 이 백신은 미국 대부분 지역에서 9월부터 1월까지 접종하도록 권장됩니다. 그러나 일부 지역(준주, 하와이, 알래스카, 플로리다 일부 지역)에서는, 해당 지역의 RSV 유행이 미국 나머지 지역의 RSV철 시기와 다르기에 백신접종 시기가 다를 수 있습니다.

RSV 백신은 다른 백신과 동시에 접종할 수 있습니다.



U.S. Department of Health and Human Services  
Centers for Disease Control and Prevention

### 3. 의료서비스 제공자와 상의하십시오

백신을 접종받는 사람이 다음에 해당하는 경우, 백신 제공자에게 알립니다:

- 이전에 RSV 백신 접종 후 **알레르기 반응이 있었거나, 생명을 위협하는 중증의 알레르기가 있는 경우**

일부 경우에는 의료서비스 제공자가 RSV 백신 접종을 향후 방문 시점까지 연기하기로 결정할 수 있습니다.

감기와 같은 경미한 질병을 앓고 있는 사람은 백신 접종을 받을 수 있습니다. 중등증 또는 중증의 병을 앓고 있는 사람은 보통 RSV 백신을 접종받기 전에 회복할 때까지 기다려야 합니다.

의료서비스 제공자가 추가 정보를 제공해 드릴 수 있습니다.

### 4. 백신 반응의 위험

- RSV 백신 접종 후 주사 부위의 통증, 발적, 부종, 피로(피곤함), 발열, 두통, 오심, 설사, 근육 또는 관절 통증이 발생할 수 있습니다.

길랭-바레 증후군(Guillain-Barré Syndrome, GBS)을 포함한 중대한 신경학적 상태가 노인을 대상으로 한 임상시험에서 RSV 백신 접종 후 보고되었습니다. 백신이 이러한 증상을 유발했는지 여부는 명확하지 않습니다.

임상시험 기간 동안 RSV 백신을 투여받은 임산부들에서 전자간증을 포함하여 조산과 임신 중 고혈압이 보고되었습니다. 이러한 증상을 이 백신에 의한 것인지 여부는 명확하지 않습니다.

사람들은 백신 접종 등 의학적 중재 후 때때로 실신합니다. 어지럽거나 시력 변화를 경험하거나 귀에서 웅웅거리는 소리가 들리는 경우, 의료서비스 제공자에게 알립니다.

일체의 약물과 마찬가지로, 백신은 중증의 알레르기 반응, 기타 심각한 손상 또는 사망을 야기할 가능성이 매우 희박합니다.

### 5. 심각한 문제가 발생하는 경우 어떻게 해야 합니까?

알레르기 반응은 백신 접종을 받은 사람이 병원을 나선 후에 발생할 수 있습니다. 중증의 알레르기 반응 증후가 있을 경우(두드러기, 얼굴 및 목구멍 부기, 호흡 곤란, 빠른 심박수, 어지러움 또는 무기력증), 9-1-1로 전화하여 가까운 병원으로 그 사람을 데리고 가십시오.

염려되는 다른 증후에 대해서는 의료서비스 제공자에게 전화하십시오.

이상반응은 백신 이상사례 보고 시스템(VAERS, Vaccine Adverse Event Reporting System)에 보고해야 합니다. 일반적으로 의료서비스 제공자가 보고서를 제출하고, 또는 본인이 직접 제출할 수도 있습니다. VAERS 웹사이트인 [www.vaers.hhs.gov](http://www.vaers.hhs.gov)를 방문하거나 1-800-822-7967로 전화하십시오. VAERS는 이상반응을 보고하는 곳일 뿐이며 VAERS 직원은 의학적 조언을 제공하지 않습니다.

### 6. 추가 정보가 필요하면 어떻게 합니까?

- 의료서비스 제공자에게 문의하십시오.
- 지역 또는 주 정부 보건부에 전화하십시오.
- 백신 제품 설명서 및 추가 정보는 미국 식품의약국 (Food and Drug Administration, FDA) 웹사이트 [www.fda.gov/vaccines-blood-biologics/vaccines](http://www.fda.gov/vaccines-blood-biologics/vaccines)를 방문하십시오
- 질병통제예방센터(Centers for Disease Control and Prevention, CDC)에 문의하십시오:
  - 1-800-232-4636(1-800-CDC-INFO)으로 전화하십시오, 또는
  - CDC의 웹사이트인 [www.cdc.gov/vaccines](http://www.cdc.gov/vaccines)를 방문하십시오.

Korean translation provided by Immunize.org

