## 예방 접종 설명서

# 호흡기 세포융합 바이러스(RSV) 예방적 항체: 알아야 할 점

#### RSV 예방적 항체로 예방접종을 받는 이유는 무엇입니까?

호흡기 세포융합 바이러스(Respiratory Syncytial Virus, RSV) 예방적 항체는 RSV에 의해 유발되는 중증 폐질환을 예방할 수 있습니다.

RSV는 일반적으로 경증의 감기 유사 증상을 야기하는 흔한 호흡기 바이러스이지만 폐에 영향을 미칠 수도 있습니다. RSV 감염의 증상에는 콧물, 식욕 감퇴, 기침, 재채기, 발열 또는 쌕쌕거림이 포함될 수 있습니다.

누구라도 RSV에 감염될 수 있으며, 거의 모든 소아는 2세가 될 때까지 RSV에 감염됩니다. 대부분의 소아는  $1^{\sim}2^{\sim}7$  내에 RSV 감염으로부터 회복되지만, RSV 감염은 영아와 일부 어린 소아에게 위험할 수 있으며, 호흡 곤란, 낮은 산소수치, 탈수를 초래할 수 있습니다. 미국에서 RSV는  $1^{\sim}4$  미만의 소아에서 세기관지염(폐의 작은 기도 염증)과 폐렴 (폐 감염)의 가장 일반적인 원인입니다. RSV로 인해 아픈 소아는 입원해야 할 수 있으며, 일부는 심지어 사망할 수도 있습니다.

#### RSV 예방적 항체

RSV 예방적 항체(일반명 니르세비맙, 상표명 Beyfortus)는 영아와 어린 소아에서 중증의 RSV 질병을 예방하는 주사입니다. 항체는 신체의 면역계가 유해한 세균과 싸우기 위해 사용하는 단백질입니다. 전통적인 백신과 마찬가지로, 예방적 항체는 특정 병원체에 대항하여 보호를 제공하는 예방 접종입니다. 두 가지모두 예방접종이지만 면역을 제공하는 방식은 다릅니다. 니르세비맙은 접종자에게 직접 항체를 제공하는 예방접종입니다. 전통적인 백신은 접종자의 면역체계를 자극하여 항체를 생산하는 예방접종입니다.

RSV철(일반적으로 가을부터 봄까지)에 출생한 영아는 출생 후 1주일 이내에 RSV 예방접종의 단일 용량을 투여받아야 합니다. 산모가 RSV 백신을 접종받은 대부분의 영아는 니르세비맙을 접종받을 필요가 없습니다. 두 가지 모두 산모로부터 영아에게 또는 영아에게 직접 항체를 제공하여 중증 RSV로부터 영아를 보호합니다. 대부분의 영아는 산모 RSV 백신 또는 니르세비맙(둘 다는 아님)보호만 필요할 것입니다. 그러나, 산모가 RSV 백신을 접종한 후 영아에게 니르세비맙을 권장하는 일부 상황이 있을 수 있습니다.

RSV철이 아닐 때 출생한 생후 8개월 미만의 영아는 첫 RSV철(일반적으로 가을) 직전에 RSV 예방접종의 단일 용량을 투여받아야 하지만, 아직 접종을 하지 않은 8개월 미만의 영아는 철 중 언제든 용량을 투여받을 수 있습니다.

중증 RSV 질병에 대한 위험이 높은 일부 영아 및 어린 소아는 두 번째 RSV철 전이나 동안에 RSV 항체 단일 용량이 필요할 수 있습니다.

RSV 예방적 항체는 영아와 소아에게 일상적으로 권장되는 백신과 동시에 투여할 수 있습니다.



#### 의료서비스 제공자와 상의하십시오

예방적 항체를 투여받은 사람에게 다음이 있는 경우, 의료서비스 제공자에게 알리십시오.

- RSV 예방적 항체(니르세비맙) 또는 그 성분에 대한 중대한 알레르기 반응의 병력
- 출혈 장애, 또는
- 중등증 또는 중증의 급성 질환.

일부 경우에는 아이의 의료서비스 제공자가 미래의 방문까지 RSV 예방적 항체 접종을 연기하기로 결정할 수 있습니다.

감기와 같은 경미한 질병이 있는 사람들은 안전하게 RSV 예방적 항체를 투여받을 수 있습니다. 중등증 또는 중증의 병을 앓고 있는 사람은 보통 회복할 때까지 기다려야 합니다.

의료서비스 제공자가 추가 정보를 제공해 드릴 수 있습니다.

#### RSV 예방적 항체 반응의 위험

RSV 예방적 항체를 투여받은 후, 자녀에게 일시적인 통증, 발적, 주사 부위의 부종 또는 발진이 있을 수 있습니다.

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

알레르기 반응은 귀 자녀가 병원이나 클리닉을 떠난 후에 발생할 수 있습니다. 중증의 알레르기 반응 증후가 있을 경우(예: 두드러기, 얼굴 및 목구멍 부기, 호흡 곤란, 빠른 심박수, 어지러움 또는 무기력증), 9-1-1로 전화하여 가까운 병원으로 자녀를 데리고 가십시오.

우려되는 다른 증상이 나타나는 경우 의료서비스 제공자에게 연락하십시오.

### 심각한 문제가 발생하는 경우 어떻게 해야 합니까?

자녀가 동시에 다른 백신 접종 없이 RSV 예방 접종을 받았고 이상반응이 의심되는 경우, 귀하 또는 의료서비스 제공자가 <a href="https://www.fda.gov/medwatch">https://www.fda.gov/medwatch</a>를 통하거나 또는 1-800-FDA-1088번으로 전화해 보고할 수 있습니다.

자녀가 RSV 예방적 항체와 다른 백신을 동시에 투여받았고 이상반응이 의심되는 경우, 귀하 또는 의료서비스 제공자는 이를 <u>백신 이상사례 보고 시스템(VAERS) https://vaers.hhs.</u> gov/로 보고하시거나 1-800-822-7967번으로 전화해야 합니다. 보고 시, 자녀가 백신과 함께 RSV 예방접종을 받았다는 사실을 알리십시오.

참고: MedWatch와 VAERS는 이상반응을 보고만을 위한 시스템입니다. MedWatch와 VAERS 직원은 의학적 조언을 제공하지 않습니다.

## 추가 정보가 필요하면 어떻게 합니까?

- 의료서비스 제공자에게 문의하십시오.
- 지역 또는 주 정부 보건부에 전화하십시오.
- 미국 식품의약청 웹사이트

<u>Drugs@FDA: FDA-Approved Drugs</u>를 방문하십시오.

- 질병통제예방센터(Centers for Disease Control and Prevention, CDC)에 문의하십시오:
  - o 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)으로 전화하거나
  - o <u>CDC 웹사이트 방문</u> https://www.cdc.gov/rsv/about/ prevention.html를\_방문하십시오

Korean translation provided by Immunize.org

