

백신 정보 설명서

MMRV 백신(홍역, 볼거리, 풍진 및 수두): 숙지해야 할 사항

Many vaccine information statements are available in Korean and other languages. See www.immunize.org/vis

많은 백신 정보 명세서는 한국어 및 기타 언어로 제공됩니다.
www.immunize.org/vis 참조하십시오.

1. 왜 백신 접종을 할까요?

MMRV 백신은 홍역, 볼거리, 풍진 및 수두를 예방할 수 있습니다.

- **홍역(M)**은 발열, 기침, 콧물 및 출혈된 눈 증상을 일으키며, 흔히 전신을 뒤덮는 발진이 뒤따릅니다. 이것은 발작(종종 발열과 관련), 귀 감염, 설사 및 폐렴으로 이어질 수 있습니다. 드물게, 홍역은 뇌 손상이나 사망을 일으킬 수 있습니다.
- **볼거리(M)**는 발열, 두통, 근육통, 피로, 식욕부진 그리고 귀 아래 타액선이 부어 오르고 연약해지는 증상을 일으킵니다. 이는 난청, 뇌 및/또는 척수 덮개의 부종, 고환 또는 난소의 고통스러운 부종, 그리고 매우 드물게 사망으로 이어질 수 있습니다.
- **풍진(R)**은 발열, 인후통, 발진, 두통 및 눈의 염증을 유발합니다. 이는 10대와 성인 여성의 절반까지 관절염을 유발할 수 있습니다. 임신 중 풍진에 걸리면 유산을 하거나 아이가 심각한 선천적 결함을 갖고 태어날 수 있습니다.
- **“물마마”라고도 불리는 수두(V)**는 발열, 피로, 식욕부진, 두통 외에도 가려운 발진을 일으킵니다. 이는 피부 감염, 폐렴, 혈관의 염증, 뇌 및/또는 척수 덮개의 붓기, 혈액, 뼈 또는 관절의 감염으로 이어질 수 있습니다. 수두에 걸린 몇몇 사람들은 몇 년 후에 “대상포진”(또는 띠헤르페스)이라고 불리는 고통스러운 발진을 겪습니다.

MMRV 백신을 맞은 대부분의 사람들은 평생 보호를 받게 됩니다. 백신과 높은 백신 접종률로 인해 이러한 질병들은 미국에서 훨씬 덜 일반적이게 되었습니다.

2. MMRV 백신

MMRV 백신은 일반적으로 **12개월에서 12세 사이의 어린이**에게 접종될 수 있습니다.

- 12~15개월 사이에 첫 번째 접종
- 4세에서 6세 사이에 두 번째 접종

MMRV 백신은 다른 백신과 동시에 접종될 수 있습니다. MMRV 대신 MMR(홍역, 볼거리 및 풍진)과 수두에 대해 별도의 접종을 받는 어린이도

있습니다. 의료 서비스 제공자가 더 많은 정보를 제공할 수 있습니다.

3. 의료 서비스 제공자와 상담

접종을 받는 사람이 다음에 해당하는 경우 접종 제공자에게 알려주세요.

- 이전에 MMRV, MMR 또는 수두 백신을 접종한 후 **알레르기 반응이 있었거나, 심각하고 생명을 위협하는 알레르기가 있는 경우**
- 임신 중이거나 임신했을 수 있다고 생각하는 경우—임신 중인 사람은 MMRV 백신을 접종해서는 안 됩니다.
- **면역력이 약해지거나, 부모, 형제, 자매 중 유전적 또는 선천적 면역력 문제가 있는 경우**
- 쉽게 타박상을 입거나 출혈이 잘되는 질환을 경험한 적이 있는 경우
- **발작의 병력이 있거나, 발작의 병력이 있는 부모, 형제 또는 자매가 있는 경우**
- **살리실산염(아스피린 등)을 복용 중이거나 복용할 계획이 있는 경우**
- **최근에 수혈을 받았거나 다른 혈액제제를 받은 적이 있는 경우**
- **결핵을 앓고 있는 경우**
- **지난 4주 동안 다른 백신을 접종한 경우**

경우에 따라, 의료 서비스 제공자는 MMRV 백신 접종을 나중에 방문할 때까지 연기하기로 결정하거나 아이에게 MMRV 대신에 별도의 MMR 및 수두 백신을 맞을 것을 권고할 수 있습니다.

감기와 같은 가벼운 질병을 가진 사람들은 예방 접종을 받을 수 있습니다. 중간 정도 혹은 심각한 병을 앓고 있는 아이들은 보통 MMRV 백신을 맞기 전에 회복될 때까지 기다려야 합니다.

의료 기관에서 더 많은 정보를 제공할 수 있습니다.



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

4. 백신 반응의 위험성

- MMRV 백신 접종 후 주사로 인한 팔 통증, 주사를 맞은 부위의 홍조, 발열 및 가벼운 발진 등이 발생할 수 있습니다.
- MMRV 백신 접종 후 뺨이나 목의 분비선이 붓거나 일시적인 통증과 관절의 뻣뻣함이 나타나는 경우가 있습니다.
- 종종 발열과 관련된 발작은 MMRV 백신 이후에 발생할 수 있습니다. 발작의 위험은 어린 소아에서 2회 접종 시리즈의 첫 번째 접종으로 MMR 및 수두 백신을 별도로 접종한 후보다 MMRV 접종 이후에 더 높습니다. 의료 서비스 제공자는 자녀에게 적합한 백신에 대해 조언할 수 있습니다.
- 비정상적인 출혈이나 타박상을 일으킬 수 있는 일시적인 혈소판 감소를 포함하여 더 심각한 반응은 거의 일어나지 않습니다.
- 심각한 면역 체계 문제가 있는 사람들에게, 이 백신은 생명을 위협할 수 있는 감염을 일으킬 수도 있습니다. 심각한 면역 체계 문제가 있는 사람들은 MMRV 백신을 맞지 말아야 합니다.

MMRV 백신 접종 후 발진이 생기면 홍역이나 백신의 수두 성분과 관련이 있을 수 있습니다. 수두 백신 바이러스는 보호를 받지 못한 사람에게 전염될 수 있습니다. 발진이 생긴 사람은 누구나 발진이 사라질 때까지 유아나 면역력이 약한 사람으로부터 멀리 떨어져 있어야 합니다. 자세한 내용은 의료 서비스 제공자에게 문의하십시오.

수두 예방 접종을 받은 일부 사람들은 수년 후에 대상포진(띠헤르페스)에 걸립니다. 이것은 수두 질환 후보다 예방 접종 후에 훨씬 덜 일반적입니다.

사람들은 때때로 예방 접종을 포함한 의료 절차 후에 기절합니다. 어지럽거나 시력에 변화가 있거나 귀가 울리면 제공자에게 알려야 합니다.

다른 약과 마찬가지로, 백신이 심각한 알레르기 반응, 다른 심각한 부상 또는 사망을 일으킬 가능성은 매우 희박합니다.

5. 만약 심각한 문제가 생긴다면?

백신 접종자가 퇴원한 후 알레르기 반응이 발생할 수 있습니다. 심한 알레르기 반응(두드러기, 얼굴과 목의 붓기, 호흡곤란, 빠른 심장박동, 현기증 또는 쇠약함)의 징후가 보이면 911에 전화해서 그 사람을 가장 가까운 병원으로 데려가야 합니다.

우려되는 다른 징후가 있으면, 의료 서비스 제공자에게 연락하세요.

부작용은 VAERS(백신 부작용 보고 시스템)에 보고해야 합니다. 일반적으로 의료 서비스 제공자가 이 보고서를 제출하거나 사용자가 직접 작성할 수 있습니다. VAERS 웹사이트 www.vaers.hhs.gov를 방문하거나 1-800-822-7967로 전화하면 됩니다. VAERS는 반응을 보고하기 위한 것일 뿐, VAERS 직원은 의학적 조언을 하지 않습니다.

6. 국가 백신 상해 보상 프로그램

국가 백신 상해 보상 프로그램(VICP)은 특정 백신에 의해 상해를 입었을 수 있는 사람들에게 보상하기 위해 만들어진 연방 프로그램입니다. 백신 접종으로 인한 상해 또는 사망에 대한 청구는 제출 기한이 2년으로 짧을 수 있습니다. VICP 웹사이트 www.hrsa.gov/vaccinecompensation를 방문하거나 1-800-338-2382로 전화를 걸어 프로그램에 대해 알아보고 청구할 수 있습니다.

7. 자세히 알아보려면 어떻게 해야 할까요?

- 의료 서비스 제공자에 문의합니다.
- 지역 또는 주 보건부에 전화합니다.
- 백신 패키지 삽입물 및 추가 정보는 미국 식품의약국(FDA) 웹사이트 www.fda.gov/vaccines-blood-biologics/vaccines를 방문합니다.
- 질병통제예방센터(CDC)에 문의합니다.
 - 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)로 전화하거나
 - CDC의 웹사이트 www.cdc.gov/vaccines를 방문합니다.

Korean translation provided by California Department of Public Health, Immunization Program

