

수막구균성 ACWY 백신—MenACWY 및 MPSV4: 꼭 알아야 할 사항

Many Vaccine Information Statements are available in Spanish and other languages. See www.immunize.org/vis
여러 백신 안내문은 스페인어 및 기타 언어로 작성하여 배포하고 있습니다. www.immunize.org/vis를 참조하십시오.

1 백신 접종을 하는 이유?

수막구균감염증은 수막구균 박테리아가 일으키는 심각한 질병입니다. 이 박테리아는 수막염(뇌막과 척수막 감염)과 혈액 감염을 일으킬 수 있습니다. 수막구균감염증은 종종 심지어 건강한 사람에게도 아무런 증상없이 발생합니다.

수막구균감염증은 긴밀한 접촉(기침 또는 키스) 또는 장시간 접촉을 통하여 특히 한 집에 살고 있는 사람 간 대인 접촉을 통하여 확산될 수 있습니다.

수막구균에는 12종 이상의 “혈청군”이 있습니다. A, B, C, W, Y 혈청군이 대부분의 수막구균감염증을 유발합니다.

누구나 수막구균감염증에 걸릴 수 있으나 다음의 특정 사람들은 감염 위험이 높습니다.

- 1세 미만의 유아
- 16 ~ 23세의 청소년 및 성인
- 면역 체계를 약화시키는 특정 질병을 가진 사람
- 평상시에 분리된수막구균을 연구하는 미생물학자
- 지역 사회 발병으로 인하여 감염 위험에 노출된 사람

수막구균감염증에 걸린 사람은 치료를 받더라도 100명 중 10 ~ 15명이 사망하며 완치된 사람 100명 중 10 ~ 20명은 청각 상실, 뇌손상, 신장 손상, 사지 절단, 신경계 질환, 피부 이식으로 인한 심각한 흉터 등 후유증을 겪습니다.

수막구균성 ACWY 백신으로 A, C, W, Y 혈청군이 일으키는 수막구균감염증을 예방할 수 있으며 B 혈청군으로 인한 수막구균감염증을 예방할 수 있는 수막구균성 백신도 있습니다.

2 수막구균성 ACWY 백신

A, C, W, Y 혈청군 감염을 예방하는 수막구균성 백신에는 FDA에서 승인한 두 종류 즉 수막구균 접합 백신 (MenACWY) 수막구균 다당백신(MPSV4)이 있습니다.

11 ~ 18세 청소년은 보통 MenACWY을 두 번 접종할 것을 권장합니다. 11 또는 12세에 1회 접종하고 16세 때 추가 접종합니다. HIV 보균자 등 일부 청소년은 한 번 더 접종해야 합니다. 더 자세한 내용은 의사에게 문의하십시오.

청소년기의 정규 접종 외에도 다음 특정 사람들에게 MenACWY 백신 접종이 권장됩니다.

- A, C, W, Y 혈청군 수막구균감염증의 발생으로 인하여 감염 위험에 처한 사람
- 지라가 손상되었거나 제거된 사람
- “영속적 보체 성분 결핍증”이라는 희귀한 면역 체계 질환이 있는 사람
- 에콜리주맙(Soliris®)을 복용하는 사람
- 평상시에 분리된수막구균을 연구하는 미생물학자
- 아프리카 등 수막구균감염증이 빈발하는 지역으로 여행하거나 거주하는 사람
- 기숙사에서 생활하는 대학 신입생
- 미국 군대 신병

출생 후 2 ~ 23개월 된 아동과 특정 질환이 있는 사람은 여러 번 접종해야 충분히 이 질병을 예방할 수 있습니다. 접종 횟수와 시기, 추가 접종 여부는 의사에게 문의하십시오.

MenACWY가 2개월 ~ 55세 사이, 과거에 MenACWY를 접종하였거나 여러 번 접종이 필요한 사람에게 적합한 백신입니다.

MPSV4는 1회 접종이 필요한(여행자, 지역 사회 발병 시) 55세 이상의 성인에게 권장됩니다.

3

다음에 해당하는 사람은 이 백신을 접종해서는 안 됩니다.

백신 접종을 담당하는 사람에게 다음 사항을 알려주세요.

- **심각한(생명을 위협하는) 알레르기가 있을 경우.**

과거에 수막구균성 ACWY 백신 접종 후 생명을 위협하는 심각한 알레르기 반응이 일어난 경우. 또는 이 백신의 일부 성분에 심각한 알레르기 반응이 있을 경우. 이 백신을 접종하지 말아야 합니다. 백신 성분은 의사에게 문의하십시오.

- **임신 중이거나 모유 수유 중일 경우.**

임신부 또는 모유 수유를 하는 여성이 이 백신을 접종했을 때 발생할 수 있는 위험에 대한 정보가 많지 않습니다. 임신 중에는 꼭 필요한 경우에만 이 백신을 접종해야 합니다.

감기 등 가벼운 질병이 있을 경우 오늘 백신을 접종할 수 있습니다. 약간 심하거나 매우 심한 질병이 있을 경우 회복할 때까지 기다려야 합니다. 의사에게 문의하십시오.

4

백신 부작용의 위험

백신 등 어떠한 의약품도 부작용이 발생할 수 있습니다. 부작용은 보통 며칠 내에 경미하고 저절로 사라지지만 심각한 부작용도 발생할 수 있습니다.

수막구균성 ACWY 백신을 접종한 사람 중 절반 정도가 접종 부위에 붉은 반점이 생기거나 욱신거리는 통증 등의 **가벼운 증세**가 발생합니다. 이러한 증세는 보통 1~2일간 지속됩니다. 이러한 증상은 MPSV4 보다 MenACWY 접종 시 더 흔히 나타납니다.

백신을 접종 한 사람 중 소수가 가벼운 열이 발생합니다.

일반 주사용 백신 접종 후 발생할 수 있는 증상:

- 예방 접종을 포함하여 의료 처치를 받은 후 기절하는 경우가 가끔 있습니다. 약 15분 동안 앉아 있거나 누워 있으면 기절을 방지할 수 있으며 넘어져 부상을 입지 않습니다. 어지럽거나 시력이 바뀌거나 귀에서 소리가 날 경우 의사에게 알려주세요.
- 어깨에 심각한 통증이 발생하거나 접종한 팔을 잘 움직이지 못하는 경우가 있습니다. 이러한 증상은 매우 드물게 발생합니다.
- 의약품은 심각한 알레르기 반응을 일으킬 수 있습니다. 백신으로 인한 알레르기 반응은 발생 확률이 1/100만로 매우 드물며 백신 접종 후 몇 분에서 몇 시간 이내에 발생합니다.

다른 약품과 마찬가지로 백신도 심각한 부상이나 사망을 일으킬 가능성은 매우 희박합니다.

백신의 안전성은 항상 모니터링됩니다. 더 자세한 내용을 알아보려면 www.cdc.gov/vaccinesafety/ 웹 사이트를 방문하십시오.

5

부작용이 심각할 경우 어떻게 합니까?

무엇을 주의 깊게 살펴보아야 합니까?

- 심각한 알레르기 반응의 징후, 고열, 또는 비정상적 행동 등 자신과 관련된 모든 사항을 주의 깊게 살펴보십시오.

백신 접종 후 보통 몇 분에서 몇 시간 사이에 두드러기, 얼굴과 목이 붓는 증상, 호흡 곤란, 심장 박동이 빨라짐, 어지럼증, 무력감 등의 심각한 알레르기 반응의 징후가 발생할 수 있습니다.

어떻게 해야 합니까?

- 알레르기 반응이 심각하거나 호전되기를 기다릴 수 없는 기타 위급한 상황이라고 생각될 경우 9-1-1로 전화하여 가장 가까운 병원으로 데리고 가십시오. 또는 의사에게 전화하십시오.
- 이후에 알레르기 반응을 "백신 유해 사례 보고 시스템 (VAERS)"에 신고해야 합니다. 의사가 이 보고서를 제출할 수도 있고 직접 VAERS 웹 사이트에서(www.vaers.hhs.gov) 신고하거나 1-800-822-7967번으로 전화 신고할 수도 있습니다.

VAERS에서는 의학적 조언을 하지는 않습니다.

6

연방 정부의 백신 피해 보상 프로그램

연방 정부의 백신 피해 보상 프로그램(VICP)은 특정 백신 때문에 손상을 입은 사람에게 보상하기 위해 만들어진 연방 프로그램입니다.

백신으로 인해 손상을 입었다고 생각하는 사람은 1-800-338-2382로 전화하거나 VICP 웹 사이트(www.hrsa.gov/vaccinecompensation)를 방문하여 프로그램과 배상 청구에 관하여 알아볼 수 있습니다. 배상 청구를 할 수 있는 기한이 있습니다.

7

더 자세한 사항을 어떻게 알아볼 수 있습니까?

- 담당 의사에게 문의하십시오. 의사가 백신 제품 설명서를 주거나 다른 정보 출처를 알려줄 것입니다.
- 지자체 또는 주 보건부로 전화하십시오.
- 질병 통제 예방 센터(CDC)로 연락하십시오:
 - 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)로 전화하거나
 - CDC 웹 사이트 www.cdc.gov/vaccines을 방문하십시오.

Vaccine Information Statement Meningococcal ACWY Vaccines

Korean

03/31/2016

42 U.S.C. § 300aa-26

Translation provided by the California Department of Public Health

Office Use Only

