

A형 간염 백신

알고 계신가요?

Many Vaccine Information Statements are available in Korean and other languages. See www.immunize.org/vis

많은 백신 설명서가 한국어와 기타 여러 언어로 제공됩니다. www.immunize.org/vis 를 참조하십시오

1 백신 접종은 왜 필요한가?

A형 간염은 심각한 간 질환입니다. 이 질환은 A형 간염 바이러스(HAV)로 인해 발생합니다. HAV는 감염된 사람의 대변(변) 접촉을 통해 사람들 간에 전염되는데, 이러한 상황은 누군가가 손을 올바르게 씻지 않을 경우 쉽게 발생할 수 있습니다. 또한 HAV로 오염된 음식, 물 또는 물체로부터 A형 간염에 걸릴 수도 있습니다.

A형 간염의 증상에는 다음 내용이 포함될 수 있습니다.

- 발열, 피로, 식욕 부진, 구역, 구토 및/또는 관절통
- 중증의 복통 및 설사(주로 아동에게서 발생함) 또는
- 황달(피부나 눈이 노랗게 됨, 짙은 색깔의 소변, 점토색 배변).

비록 일부 사람들이 6개월의 기간 동안 아플 수도 있지만, 이러한 증상은 보통 노출 후 2~6주 시점에 나타나고, 보통 2개월 미만 동안 지속됩니다. A형 간염에 걸릴 경우, 너무 아파서 일을 하지 못할 수도 있습니다.

아동은 종종 증상이 없을 수도 있지만, 대부분의 성인은 증상이 있습니다. 증상이 없는 상태로 HAV를 전염시킬 수도 있습니다.

비록 이러한 경우가 드물고, 나이가 50세 이상인 사람 및 B형이나 C형 간염과 같은 기타 간 질환이 있는 사람에서 더 흔하게 발생하지만, A형 간염은 간부전 및 사망을 야기할 수 있습니다.

A형 간염 백신은 A형 간염을 예방할 수 있습니다.

A형 간염 백신은 1996년부터 시작해 미국에서 권장되었습니다. 그 이후, 매년 미국에서 보고된 사례 수는 약 31,000건에서 1,500건보다 적은 수로 감소했습니다.

2 A형 간염 백신

A형 간염 백신은 불활성화(사멸) 백신입니다. 장기간 지속되는 보호 효과를 얻으려면 **2회 용량**이 필요합니다. 이 용량은 최소 6개월의 간격을 두고 투여되어야 합니다.

아동은 첫 번째 및 두 번째 생일 사이(생후 12개월에서 23개월 사이)에 일상적으로 백신 접종을 받습니다. 좀 더 나이가 높은 아동 및 청소년은 23개월 이후에 백신 접종을 받을 수 있습니다. 이전에 백신 접종을 받지 않았고, A형 간염에 대한 보호를 받고 싶어하는 성인은 또한 백신 접종을 받을 수 있습니다.

다음에 해당할 경우 A형 간염 백신 접종을 받아야 합니다.

- A형 간염이 흔한 국가로 여행을 가게 되는 경우,
- 다른 남성과 성관계를 갖는 남성일 경우,
- 불법 약물을 사용할 경우,
- B형 간염이나 C형 간염과 같은 만성 간 질환이 있는 경우,
- 혈액응고 인자 농축물로 치료를 받고 있는 경우,
- A형 간염에 감염된 동물을 사용해 또는 A형 간염 연구 실험실에서 작업하는 경우 또는
- A형 간염이 흔한 국가로부터의 국제 양자와의 긴밀한 개인간 접촉이 있을 것으로 예상하는 경우

이러한 그룹에 대한 자세한 정보를 원할 경우 담당 의료인에게 문의하십시오.

다른 백신과 같은 시간에 A형 간염 백신 접종을 받는 것에 대해 알려진 위험은 없습니다.

3 일부 사람들은 이 백신을 접종받지 말아야 합니다

귀하에게 백신을 투여하는 사람에게 다음 내용을 알려 주십시오.

- **중증의, 생명을 위협하는 알레르기가 있는 경우.**
1회 용량의 A형 간염 백신을 투여한 후에 생명을 위협하는 알레르기 반응을 경험했거나 이 백신의 일부분에 대해 중증의 알레르기가 있는 경우, 백신 접종을 받지 않도록 조언을 받을 수 있습니다. 백신 구성성분에 대한 정보를 원할 경우 담당 의료인에게 문의하십시오.
- **컨디션이 좋지 않을 경우.**
감기와 같은 경미한 질환이 있을 경우, 오늘 백신 접종을 받으셔도 무방합니다. 중등도 또는 중증으로 아플 경우, 아무래도 회복될 때까지 기다려야 합니다. 담당 의사가 귀하에게 조언을 드릴 수 있습니다.

4 백신 반응의 위험

백신을 포함한 일체의 약물과 마찬가지로, 부작용의 가능성이 있습니다. 이러한 증상은 보통 경미하고 저절로 사라지지만, 심각한 반응이 또한 가능합니다.

A형 간염 백신을 접종받는 대부분의 사람들이 일체의 문제를 경험하지 않습니다.

A형 간염 백신 접종 후의 **경미한 문제**는 다음과 같습니다.

- 주사 부위의 동통 또는 발적
- 낮은 등급의 발열
- 두통
- 피로

이러한 문제가 발생할 경우, 해당 증상은 보통 주사 후에 바로 시작되고, 1 ~ 2일간 지속됩니다.

담당 의사는 이러한 반응에 대한 자세한 내용을 알려줄 수 있습니다.

이 백신 접종 후 발생할 수 있는 기타 문제들:

- 예방접종을 포함한 의학적 절차 후 때때로 실신합니다. 약 15분 동안 앉거나 누워 있으면 실신과 낙상으로 인한 상해를 방지하는 데 도움이 될 수 있습니다. 어지럽거나 시력 변화를 경험하거나 귀에서 웅웅거리는 소리가 들리는 경우, 담당 의료인에게 알립니다.
- 일부 사람들에서는 주사 후에 이어질 수 있는 더 일상적인 동통보다 더 증중이고 더 오래 지속될 수 있는 어깨 통증이 생길 수 있습니다. 이는 매우 드물게 발생합니다.
- 일체의 약물이 중증의 알레르기 반응을 야기할 수 있습니다. 백신으로 인한 이러한 반응은 매우 드물고, 백만 용량 당 약 1건인 것으로 추정되며, 예방접종 후 몇 분 내지 몇 시간 내에 발생합니다.

일체의 약물과 마찬가지로, 백신이 심각한 손상 또는 사망을 야기할 매우 희박한 가능성이 있습니다.

백신의 안전성을 항상 모니터링하고 있습니다. 추가 정보는 다음을 방문하십시오:

www.cdc.gov/vaccinesafety/

5 심각한 문제가 발생하는 경우 어떻게 해야 할까요?

어떤 반응을 살펴야 할까요?

- 중증의 알레르기 반응, 매우 높은 고열 또는 이상 행동에 대한 징후와 같이 걱정되는 징후들에 주의합니다.

중증의 알레르기 반응의 징후에는 두드러기, 얼굴과 인후 부종, 호흡 곤란, 빠른 심박수, 어지럼증 및 무기력증이 포함될 수 있습니다. 이러한 징후는 백신 접종을 하고 나서 몇 분에서 몇 시간 후에 시작됩니다.

어떻게 해야 하나요?

- **중증의 알레르기 반응** 또는 기타 지체할 수 없는 응급상황이라고 생각되는 경우, 9-1-1로 전화하거나 가까운 병원으로 갑니다. 그렇지 않을 경우, 담당 클리닉으로 전화합니다.

이후에는 Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS) (백신 이상반응 보고시스템)에 해당 백신 반응을 보고해야 합니다. 담당 의사가 이 보고 내용을 제출해야 합니다. 그렇지 않으면 귀하가 직접 VAERS 웹사이트(www.vaers.hhs.gov)에서 또는 전화 (1-800-822-7967)로 신고할 수 있습니다.

VAERS는 의료 자문을 제공하지 않습니다.

6 연방백신상해보상프로그램

National Vaccine Injury Compensation Program (VICP) (연방백신상해보상프로그램)은 특정 백신으로 인해 상해를 입었을 가능성이 있는 이들을 위해 마련된 연방 보상 프로그램입니다.

백신 때문에 상해를 입은 것 같다고 생각되는 경우 1-800-338-2382로 전화하거나 VICP 웹사이트 (www.hrsa.gov/vaccinecompensation)을 방문하여 프로그램에 대해 알아보고 보상을 청구할 수 있습니다. 보상을 위해 청구를 제기해야 할 시간 제한이 있습니다.

7 추가 정보가 필요하면 어떻게 합니까?

- 담당 의료인에게 문의하십시오. 의사가 백신 패키지 자료를 제공하거나 기타 정보 출처를 제안할 수 있습니다.
- 지역 또는 주정부 보건부서에 연락하십시오.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (질병통제예방센터) 연락처:
 - 전화: 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO) 또는
 - CDC의 웹사이트 방문: www.cdc.gov/vaccines

