

# Hib 백신

(헤모필루스  
인플루엔자균B형)

Many Vaccine Information Statements are available in Spanish and other languages. See [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis)  
여러 백신 안내문은 스페인어 및 기타 언어로  
Hijas de información sobre vacunas están  
disponibles en español en [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis)  
를 참조하십시오.

## 꼭 알아야 할 사항

### 1 백신 접종을 하는 이유?

헤모필루스 인플루엔자균(B형) 질병은 박테리아에 의해 발생하는 심각한 질병입니다. 이 질병은 보통 5세 미만의 아동에게서 발병합니다. 또한 특정 질환이 있는 성인에게서도 발병할 수 있습니다.

박테리아를 보균하고 있으나 본인은 그 사실을 알지 못하는 다른 아동이나 성인과 접촉을 통하여 Hib 질병에 걸릴 수 있습니다. 이 균은 사람과 접촉을 통하여 전염됩니다. 균이 코와 목에 있더라도 보통 병에 걸리지 않습니다. 그러나 때때로 균이 폐나 혈류로 침투하면 Hib는 심각한 질병을 일으킬 수 있습니다. 이를 침습성 Hib 질병이라고 합니다.

Hib 백신이 나오기 전에 Hib 질병은 미국에서 5세 미만 아동의 세균성 수막염 발병 원인이었습니다. 수막염은 뇌와 척수 내층에 감염되어 발생합니다. 이 질병은 뇌 손상과 청각 상실을 가져올 수 있습니다. Hib 질병은 다음의 발병 원인이 될 수 있습니다.

- 폐렴
- 목구멍이 심하게 붓고 호흡 곤란을 일으킵니다.
- 혈액, 관절, 뼈, 심장 피막의 감염
- 사망

Hib 백신이 나오기 전에 매년 미국에서 약 20,000명의 5세 미만 아동이 Hib 질병에 걸렸습니다. 그중 약 3% - 6%가 사망하였습니다.

Hib 백신은 Hib 질병을 예방할 수 있습니다. Hib 백신 사용이 시작된 후 침습성 Hib 질병은 99% 이상 감소하였습니다. 예방 접종을 중지하면 더 많은 아동이 Hib 질병에 걸릴 것입니다.

### 2 Hib 백신

Hib 백신은 여러 브랜드가 있습니다. 사용하는 백신에 따라 3, 4회 접종합니다.

Hib 백신은 다음 연령의 아동에게 보통 권장됩니다.

- 1차 접종: 생후 2개월
- 2차 접종: 생후 4개월
- 3차 접종: 생후 6개월(백신 브랜드에 따라 필요할 경우)
- 4차/추가 접종: 생후 12-15개월

Hib 백신은 다른 백신과 동시에 접종할 수 있습니다.

Hib 백신은 혼합 백신으로 접종할 수 있습니다. 혼합 백신은 두 종류 이상의 백신을 1회 주사용으로 혼합하여 만들어지므로 한 번의 예방 접종으로 하나 이상의 질병을 예방할 수 있습니다.

5세 이상의 아동과 성인은 보통 Hib 백신을 접종할 필요가 없습니다. 그러나 지라 제거 수술 전이나 골수 이식 후에 무비증 또는 낮적혈구 빈혈증이 있는 유아가 지난 아동이나 성인은 접종하는 것이 좋습니다. 5~18세의 HIV 감염자는 접종하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 의사에게 문의하십시오.

의사 또는 백신 접종을 실시하는 사람에게 자세한 내용을 문의하십시오.

3

**다음에 해당하는 사람은 이 백신을 접종해서는 안 됩니다.**

Hib 백신은 생후 6주 미만의 유아에게 접종할 수 없습니다.

Hib 백신 접종 후 생명을 위협하는 알레르기 반응이 있었거나 이 백신 성분에 심각한 알레르기가 있는 경우 백신을 접종해서는 안 됩니다. 심각한 알레르기가 있을 경우 백신 접종을 실시하는 사람에게 이야기하십시오.

경미한 질병이 있는 사람은 Hib 백신을 접종할 수 있습니다. 약간 심하거나 매우 심한 질병이 있을 경우 회복할 때까지 기다려야 합니다. 접종 예정일에 몸 상태가 좋지 않을 경우 의사에게 이야기하십시오.

**4 백신 부작용의 위험**

백신 등 어떠한 의약품도 부작용이 발생할 수 있습니다. 대체로 부작용이 경미하고 저절로 사라집니다. 부작용이 심각할 수 있으나 그러한 경우는 매우 드뭅니다.

Hib 백신을 접종한 대부분의 사람은 문제가 없습니다.

**Hib 접종후 가벼운 증상**

- 접종한 부위가 붉어지거나 미열이 나거나 부어오름
- 열

이러한 증상은 드물게 나타납니다. 이러한 증상이 나타날 경우 보통 접종 후 시작되어 2, 3일간 지속됩니다.

**일반 백신 접종 후 발생할 수 있는 증상:**

의약품은 심각한 알레르기 반응을 일으킬 수 있습니다. 백신으로 인한 알레르기 반응은 발생 확률이 약 1/100 만으로 매우 드물며 백신 접종 후 몇 분에서 몇 시간 이내에 발생합니다.

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

유아가기 지만 아동, 청소년, 성인도 백신 접종 후 다음 증상이 나타날 수 있습니다.

- 예방 접종을 포함하여 의료 처치를 받은 후 기절하는 경우가 가끔 있습니다. 약 15분 동안 앓아 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.

백신의 안전성은 항상 모니터링됩니다. 더 자세한 내용을 알아보려면 [www.cdc.gov/vaccinesafety/](http://www.cdc.gov/vaccinesafety/) 웹 사이트를 방문하십시오.

의료 공급자가 정확한 면역조치 상태 정보, 면역조치 평가, 장래 면역조치 일정을 얻을 수 있도록, 이러한 정보는 Michigan Care Improvement Registry 로 보내질 것입니다. 개인들은 의료 공급자가 면역조치 정보를 등록소로 보내지 말도록 요청할 수 있는 권리가 있습니다.

DCH-0449K AUTH: P. H. S., Act 42, Sect. 2126.

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. 심각한 알레르기 반응의 징후로는 두드러기, 얼굴과 목이 붓는 증상, 호흡 곤란, 심장 박동이 빨라짐, 어지럼증, 무력감 등이 있습니다. 이러한 증상은 예방 접종 후 수 분에서 몇 시간 이내에 보통 나타납니다.

어떻게 해야 합니까?

- 알레르기 반응이 심각하거나 호전되기를 기다릴 수 없는 기타 위급한 상황이라고 생각될 경우 9-1-1로 전화하거나 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](http://www.vaers.hhs.gov)) 신고하거나 1-800-822-7967 번으로 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](http://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?**

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

Vaccine Information Statement

**Hib Vaccine**

Korean

4/02/2015

42 U.S.C. § 300aa-26

Translation provided by the California Department of Public Health

Office Use Only

