

# b형 헤모필루스 인플루엔자 (Hib) 백신

귀 하 께 서 아 서 야 할 사 항

## 1 Hib 질병이란 무엇인가?

b형 헤모필루스 인플루엔자(Hib)는 박테리아가 일으키는 심각한 질병입니다. 이 질병은 통상적으로 5살 미만의 어린이들에게 발생합니다.

귀하의 자녀는 이 세균을 가졌으나 그 사실을 알지 못하는 다른 어린이들이나 어른들을 가까이 함으로써 Hib 질병에 감염될 수 있습니다. 이 세균은 사람 대 사람으로 전염됩니다. 이 세균이 어린이의 코나 목에 머물러 있으면 그 어린이는 아마 병에 걸리지 않을 것입니다. 그러나 때때로 이 세균이 폐나 혈류(血流) 속으로 들어가는데, 그렇게 되면 Hib가 심각한 문제를 일으킬 수 있습니다.

Hib 백신이 나오기 전에는, Hib 질병이 미국에서 5살 미만의 어린이들 가운데 세균성 뇌막염을 일으키는 주된 원인이었습니다. 뇌막염은 뇌와 척수 막에 생기는 염증이며 영구적인 뇌손상과 귀먹음으로 이어질 수 있습니다. Hib 질병은 또한 다음과 같은 것들도 야기할 수 있습니다:

- 폐렴
- 호흡이 곤란할 정도로 목이 심하게 부어 오름
- 혈액, 관절, 뼈, 그리고 심장 외피의 감염
- 사망



Hib 백신이 나오기 전에는, 미국에서 매년 약 20,000명의 5세 미만인 어린이들이 심한 Hib 질병에 걸렸고 거의 1,000명이 사망했습니다.

Hib 백신은 Hib 질병을 예방할 수 있습니다. 예방 접종을 중단한다면 더욱 많은 어린이들이 Hib 질병에 걸릴 것입니다.

## 2 누가 Hib 백신을 접종해야 하며 언제 해야 하나?

어린이들은 다음의 시기에 Hib 백신을 접종해야 합니다:

- ✓ 2개월
- ✓ 4개월
- ✓ 6개월\*
- ✓ 12-15개월

\*어떤 종류의 Hib 백신을 사용했는가에 따라 귀하의 자녀는 6개월 때 하는 접종을 하지 않아도 됩니다. 이 때의 접종이 필요한지 의사나 간호원이 알려줄 것입니다.

접종을 빼먹었거나 시기가 늦어졌으면 다음 번 접종을 될 수 있는 대로 빨리 하십시오. 처음부터 다시 시작할 필요는 없습니다.

Hib 백신은 다른 백신과 동시에 접종해도 됩니다.

### 큰 어린이들과 어른들

5살 이상의 어린이들은 보통 Hib 백신을 접종할 필요가 없습니다. 그러나 특별한 건강 상태에 있는 일부 큰 어린이들이나 어른들은 이 백신을 접종해야 합니다. 이러한 상태에는 겸상 적혈구 빈혈증, HIV/AIDS, 비장 제거, 골수 이식, 또는 약에 의한 암 치료 등이 포함됩니다. 자세한 것은 의사나 간호원에게 문의하십시오.

## 3 일부 사람들은 Hib 백신을 맞지 않거나 기다려야 합니다.

- 앞서 접종한 Hib 백신에 대해 생명을 위협하는 알레르기 반응을 일으킨 적이 있는 사람은 또 다시 맞지 말아야 합니다.
- 생후 6주 미만의 어린이들은 Hib 백신을 접종하지 말아야 합니다.
- 예방 접종을 하기로 예정된 때에 중간 정도나 심하게 앓는 사람은 대개 Hib 백신을 접종하기 전에 건강을 회복할 때까지 기다려야 합니다.

정보가 더 필요하다면 의사나 간호원에게 문의하십시오.

## 4 Hib 백신이 야기할 수 있는 위험은 어떠한 것인가?

백신은 다른 약들처럼 심한 알레르기 반응과 같은 심각한 문제를 야기할 수 있습니다. Hib 백신이 심한 해를 입히거나 사망을 가져올 위험성은 극히 적습니다.

Hib 백신을 접종한 대부분의 사람들이 이것으로 인한 아무 문제도 없습니다.

### 가벼운 문제

- 주사 맞은 자리가 빨갛거나, 따듯하거나, 부어오름 (어린이들의 1/4까지)
- 화씨 101도가 넘는 발열 (어린이 20 가운데 1명까지)



이러한 문제들이 생긴다면, 그것은 대개 백신 접종 하루 이내에 시작되며 2-3일간 지속됩니다.

## 5 중간 정도나 심한 반응을 보이면 어떻게 하는가?

### 무엇을 살펴보아야 하는가?

심한 알레르기 반응, 고열 또는 행동 변화와 같이 보통 때와 다른 상태. 심한 알레르기 반응의 징후로는 접종 후 몇 분 내지 몇 시간 이내에 오는 호흡 곤란, 쉼 목소리나 천식 소리, 발진, 창백함, 기운 없음, 빠른 심장 박동, 또는 현기증이 포함될 수 있습니다.

### 어떻게 해야 하는가?

- 즉시 의사를 부르거나 환자를 의사에게 데려가십시오.
- 어떤 일이 발생했는지와, 발생한 일시, 그리고 언제 백신을 접종했는지를 의사에게 말하십시오.
- 의사, 간호원, 또는 보건국에 백신 사고 보고서(VAERS)를 제출하도록 부탁하거나 1-800-822-7967번으로 VAERS에 직접 전화하십시오.

## 6 국가 백신 상해 보상 프로그램

귀하나 귀하의 자녀가 백신에 대해 심한 반응을 일으키는 드문 경우에, 상해를 입은 사람의 진료비 지불을 돕기 위한 연방 프로그램이 제정되었습니다.

국가 백신 상해 프로그램에 관해 자세한 것을 알기 원하면 1-800-338-2382번으로 전화하거나 이 프로그램의 웹사이트인 <http://www.hrsa.gov/osp/vicp/> 를 방문하십시오

## 7 더 자세히 알려면 어떻게 해야 하는가?

- 의사나 간호원에게 문의하십시오. 백신 패키지에 포함된 설명서를 주거나 정보를 얻을 수 있는 다른 곳을 알려줄 것입니다.
- 거주지 지방 또는 주 정부 보건국의 면역 프로그램으로 전화하십시오.
- 질병 통제 및 예방 센터(CDC)에 연락하십시오:
  - Call 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)
  - 전국 면역 프로그램의 웹사이트 <http://www.cdc.gov/nip>를 방문하십시오.



U.S. DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES  
Centers for Disease Control and Prevention  
National Immunization Program

Vaccine Information Statement  
Hib IMM-664ML-Korean (12/16/98) 42 U.S.C. § 300aa-26

Translated by Transcend Translations, Davis, CA