

# 새로운 생명을 위한 건강 지키기

임산부가 B형 간염 보균자인 경우…



## 임산부가 B형 간염을 주의해야 하는 이유가 무엇입니까?

B형 간염은 다른 사람에게 쉽게 전염될 수 있는 심각한 간 질환입니다. 여성은 적합한 치료를 받을 수 있도록 자신이 B형 간염 보균자인지 확인하는 것이 중요합니다. 출산시 B형 간염을 가진 임산부가 아기에게 바이러스를 전염시킬 가능성도 있습니다. 다행히 아기가 B형 간염에 걸리지 않도록 하는 백신이 있습니다.

## B형 간염이 무엇입니까?

“간염(Hepatitis)”은 간의 염증을 의미합니다. B형 간염은 전염성 간 질환으로 B형 간염 바이러스에 감염되어 발병합니다. 사람이 감염되면 B형 간염 바이러스는 사람의 일생 동안 몸 속에 잠복하고 간에 심각한 문제를 발생시킵니다.

## B형 간염이 아기에게도 전염될 수 있습니까?

예. B형 간염 바이러스는 출산하는 동안 아기에게 전염될 수 있습니다. 자연 분만이나 제왕절개 수술 동안 전염이 발생할 수 있습니다.

## 출산 외에 B형 간염이 어떤 경로로 전염됩니까?

B형 간염은 바이러스 보균자의 혈액, 정액 또는 체액을 통해, 감염되지 않은 사람의 몸으로 전염될 수 있습니다. 이 바이러스는 전염성이 매우 강하며, 피부의 상처를 통해 또는 코, 입 및 눈과 같은 부드러운 조직을 통해 쉽게 전염됩니다.

눈에 보이지 않는 매우 작은 양일지라도 감염된 사람의 혈액과 직접 접촉하여 감염될 수 있습니다. B형 간염은 감염된 사람과의 성행위를 통해서도 걸릴 수 있습니다.

CDC에서는 아기가 태어나면 12시간 내에 HBIG 주사와 1차 B형 간염 백신을 접종할 것을 권장합니다.

## B형 간염은 얼마나 심각한 질병입니까?

아기가 B형 간염에 감염되면 90%의 확률로 일생 동안 지속되는 만성 질환이 발생합니다. 만성 B형 간염 보균자의 25%가 심각한 건강 문제를 경험합니다. B형 간염은 간 손상, 간 질환 및 간암을 유발할 수 있습니다.

## B형 간염 보균자는 얼마나 됩니까?

전세계적으로는 약 3억 5천만 명의 사람이 B형 간염에 감염된 상태이며, 미국에서만 120만 명이 보균자입니다.



## 의사는 아기가 B형 간염에 걸리는 것을 예방할 수 있습니까?

예. B형 간염을 가진 여성이 출산한 아기가 태어나면 2종의 주사를 접종합니다. 하나는 B형 간염 백신의 1차 접종이며, 다른 하나는 HBIG 주사입니다. 이 2종의 주사는 아기가 B형 간염에 걸리지 않도록 도와주며, 태어난 지 12시간 내에 접종하는 것이 가장 좋습니다.

## HBIG가 무엇입니까?

HBIG는 의약품의 한 종류이며, 아기의 면역력을 높이고 태어난 직후에 바이러스와 싸울 수 있도록 도와줍니다. HBIG 주사는 B형 간염을 가진 여성이 출산한 아기에게만 접종됩니다.



## 가족이 B형 간염으로부터 보호되고 있는지 어떻게 알 수 있습니까?

### 모든 가족이 B형 간염 검사를 받는다.

아기의 아버지를 비롯한, 집에 살고 있는 모든 사람이 병원을 방문하여 검사를 받아야 합니다. 검사를 통해 B형 간염 보균자인지 알 수 있습니다. B형 간염에 걸리지 않은 경우, 의사는 감염을 예방하기 위해 B형 간염 백신을 접종받을 것을 권유할 것입니다.

### 상처가 노출되지 않게 한다.

B형 간염은 혈액을 통해 전염되기 때문에 B형 간염 보균자는 자신의 피가 묻어 있을 수 있는 물건이나 상처 부위를 다른 사람과 접촉하지 않도록 주의를 기울여야 합니다. 면도기, 손톱깎이, 칫솔 또는 혈당측정기와 같은 용품을 함께 사용하지 않는 것이 중요합니다. 상처가 생기면 치료가 될 때까지 노출되지 않도록 해야 합니다.

### 아기에게 음식을 씹어 주지 않는다.

가끔 사람의 입 안에 작은 양의 피가 있을 수 있습니다. 아기에게 음식을 씹어 주지 마십시오.

## 아기에게 몇 번의 B형 간염 주사를 접종해야 합니까?

어떤 백신 상품을 사용하는지에 따라 3번 또는 4번의 주사를 접종하게 됩니다. 병원에서 1차 접종을 한 후에 다음 접종은 아기가 1-2개월이 되면 실시합니다. 일반적으로 아기가 1살이 되기 전까지 마지막 접종을 실시합니다. 각 접종 시기에 대해서는 담당 의사나 간호사에게 문의하십시오.

## 아기에게 모든 접종을 실시해야 합니까?

아기가 B형 간염에 걸리지 않도록 하려면 모든 B형 간염 백신이 필요합니다.

B형 간염을 예방하세요.  
아기에게 백신을 접종하세요.

## 아기가 보호되고 있는지 어떻게 알 수 있습니까?

모든 B형 간염 백신을 접종한 후 의사는 아기의 혈액 검사를 실시합니다. 혈액 검사를 통해 아이가 보호되고 있으며 B형 간염에 걸리지 않았는지 확인할 수 있습니다. 혈액 검사는 보통 마지막 접종 실시 후 1-2달이 지나서 실시합니다. 이 혈액 검사는 중요하기 때문에 병원을 방문하여 검사를 반드시 받아야 합니다.

### B형 간염이 전염되지 않는 행위:

#### 모유 수유

아기에게 모유를 수유하는 것은 안전합니다. 모유를 통해 B형 간염이 전염되지는 않습니다.

#### 요리 및 식사

가족과 함께 음식을 준비하고 먹는 것은 안전합니다. B형 간염은 식기, 조리 및 식사 도구 또는 컵을 통해 전염되지 않습니다.

#### 포옹 및 입맞춤

아기, 가족 또는 친한 사람과 포옹하고 입맞춤하는 것은 안전합니다. 포옹과 입맞춤을 통해 B형 간염은 전염되지 않습니다. 또한 B형 간염은 재채기나 기침을 통해서도 전염되지 않습니다.



## 추가 정보

건강 전문가와 상담하거나 보건소에 전화하거나 [www.cdc.gov/hepatitis](http://www.cdc.gov/hepatitis)를 방문하십시오.



DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES

Centers for Disease Control and Prevention

Division of Viral Hepatitis

