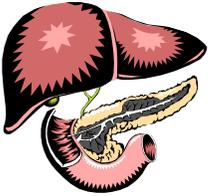




## B형 간염에 관한 사실 2분이면 궁금하신 점 모두 알 수 있습니다!



B형 간염은 세계에서 가장 흔하고 심각한 간 감염입니다. B형 간염 바이러스(HBV)가 간세포를 공격하여 간기능 상실, 간경화 또는 간암으로 발전됩니다. 바이러스는 혈액을 통하여 또는 혈액이 들은 체액을 통하여 옮겨집니다.

대부분의 사람들은 B형 감염을 이겨내고 혈액 안에서 바이러스를 제거할 능력이 있습니다. 하지만 성인들의 5-10%와 어린이들의 30-50% 그리고 아기들의 90%는 이 바이러스를 퇴치하지 못하여 만성 감염 환자로 발전합니다. 만성 감염 환자들은 바이러스를 다른 사람들에게 옮깁니다. 만성 감염 환자들은 또한 나이 들면서 간질환에 걸릴 위험이 높아집니다.

B형 간염 바이러스는 에이즈(AIDS) 바이러스보다 100배 더 감염되기 쉽습니다. 하지만 B형 간염은 안전하고 효과적인 예방접종으로 예방될 수 있습니다. 전세계에 약 4억 인구가 B형 간염에 이미 만성 감염되어 있으며, 예방접종이 이런 사람들에게 효과가 없습니다. 하지만 만성 B형 간염을 갖고 사는 사람들에게 새로운 치료 방법들이 있습니다.

### 전세계에:

- 올해만, 1000만에서 3000만명이 B형 간염 바이러스(HBV)에 감염될 것입니다.
- 세계보건기구는 전세계적으로 4억명이 이미 B형 간염에 만성 감염된 것으로 추정하고 있습니다.
- HBV 감염으로 매년 1백만명이 사망하고 있습니다.



### 미국에:

- 올해만, 10만명이 HBV에 추가로 감염될 것입니다.
- 미국질병통제예방 관리국(CDC)은 125만명의 미국인들이 이미 B형 간염에 만성 감염된 것으로 추정하고 있습니다.
- 매년 5천명-6천명의 미국인들이 B형 간염 관련 간질환으로 사망하고 있습니다.



### B형 간염은 어떻게 전염되나?

B형 간염은 혈액과 감염된 체액을 통하여 가장 효과적으로 감염됩니다. 혈액과 혈액의 직접적 접촉, 무방비 섹스, 마약 사용을 통하여 옮기고 또한 분만 중 감염된 산모로부터 신생아에게 옮깁니다.

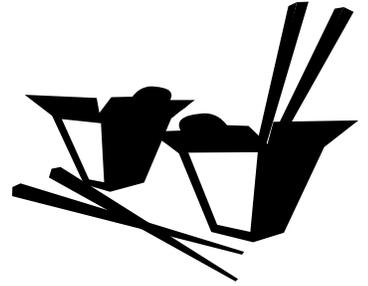


### B형 간염을 옮기는 행위

- 무방비 섹스
- 정맥 주사바늘
- 감염된 사람과 함께 거주
- 감염된 산모가 분만시 신생아에게
- 감염된 사람과 귀걸이, 면도칼, 칫솔을 함께 사용
- 문신이나 피부를 뚫을 때 소독안된 바늘
- 입으로 물렸을 때

### B형 간염을 옮기지 않는 행위

- 빵이나 입술에 키스
- 기침이나 재채기
- 끌어 안거나 손을 잡는 신체 접촉
- 감염된 사람이 만든 음식 먹기



### B형 간염에 감염될 위험이 가장 높은 사람들

- HBV에 감염된 산모가 출산한 아기
- 만성 감염된 사람과 함께 사는 가족
- HBV가 흔한 국가에서 입양한 어린이
- 무방비 섹스를 하거나 지난 6개월 동안 여러 사람과 섹스를 한 사람
- 성병(STD)에 걸릴 것으로 진단받은 사람
- 남성끼리 섹스하는 동성애자
- 주사바늘을 공동으로 사용하는 사람
- 환자의 체액과 접촉하는 의료 제공자나 응급처치 요원
- 신장투석 환자
- 감옥이나 단체 보호시설과 같은 집단 수용 시설에 사는 사람

### B형 간염은 예방될 수 있나?

네 됩니다! 안전한 예방접종에 관하여 의사와 상담하여 자신과 사랑하는 가족을 평생 보호하십시오. 미국질병통제예방 관리국(CDC)과 미국소아과학회는 모든 유아들과 어린이들 그리고 18세까지의 청소년들이 HBV 예방접종을 맞을 것을 추천하고 있습니다. 또한 높은 감염 위험에 있는 성인들도 예방접종을 맞을 것을 추천하고 있습니다. 미국에서 예방접종 비용은 장소마다 다르지만, 대부분의 의료보험은 유아들과 18세까지 어린이들의 예방접종을 커버합니다. 지역보건소에 가면 무료로 예방접종을 맞을 수도 있습니다. 높은 위험의 성인들은 또한 의료보험에서 커버되거나 성병 또는 가족계획 클리닉을 통하여 예방접종을 맞을 수 있습니다.

단 3 번만 맞으면 평생 보호된다는 점을 잊지마십시오.