

신생아 B형 간염 예방 접종

임산부를 위한 정보

B형 간염 백신으로 평생 질병 및 심각한 간 질환, 간암으로부터 아기를 보호할 수 있습니다.

신생아에게 왜 B형 간염 백신이 필요한가요?

출생 후 24시간 이내에 백신 접종이 권장되는 이유는 다음과 같습니다.

- 아기의 산모나 가까이 접촉하는 감염자로부터 감염 방지
- 아기가 만성 B형 간염에 걸릴 위험 감소

또한 이 백신의 접종을 생후 7일 이내에 할 수도 있습니다. 유아 예방 접종 일정의 일환으로서 지속적인 보호를 위해 추가 접종이 제공됩니다.

국가 예방접종 프로그램에 따라 본 백신의 접종은 무료입니다.

B형 간염 백신이 안전한가요?

그렇습니다. B형 간염 백신은 신생아에게 안전합니다.

빅토리아주 신생아의 90% 이상이 B형 간염 백신을 접종받고 있습니다.

백신 접종은 모유 수유에 영향을 주지 않으며 주사 맞은 부위가 붉어지거나 붓는 정도로 부작용이 경미합니다.

미숙아로 태어난 아기의 경우에는 어떻게 되나요?

아기가 미숙아(임신 32주 미만)이거나 저체중(2000g 미만)이면 지속적인 보호를 위해 생후 12개월에 추가 백신을 접종하는 것이 좋습니다.

B형 간염이 무엇인가요?

B형 간염은 간에 영향을 미치며 전염성이 매우 강한 바이러스입니다. 일부 성인은 감염이 되어도 회복할 수 있지만, 아기나 아동에게는 간 질환과 간암을 유발할 수도 있는 (평생 지속되는) 만성질환이 될 수 있습니다.

B형 간염의 증상은 다음과 같습니다.

- 열
- 피로감
- 식욕부진
- 메스꺼움

- 구토
- 피부와 눈이 노랗게 보이는 황달
- 근육통이나 관절염

5세 미만의 아기와 아이에게는 증상이 나타나지 않는 경우가 많습니다.

B형 간염 바이러스는 어떻게 전파되나요?

B형 간염 바이러스는 전염성이 매우 강하며 감염자의 혈액이나 체액에 접촉함으로써 전파됩니다. 유아와 어린이는 다음 경로를 통해 B형 간염 바이러스에 걸릴 수 있습니다.

- 태어날 때 B형 간염이 있는 어머니로부터 감염
 - B형 간염과 밀접한 접촉을 함으로써 작은 피부 상처나 구강 염증에서 나오는 체액을 통해 감염
- 많은 사람이 자신이 B형 간염에 걸렸다는 것을 모르고 타인에게 전파합니다.

B형 간염의 양성 진단을 받으면 어떡하지요?

산모가 B형 간염 만성 보균자라면 출산시 아기에게 특별 케어가 필요합니다. B형 간염 백신 외에도 'B형 간염 면역글로불린(hepatitis B immunoglobulin)'이라는 약물 접종이 권장됩니다. 이 2회의 주사는 B형 간염 바이러스로부터 아기에게 추가적인 보호를 제공합니다. 두 주사 모두 출생 후 12시간 이내에 접종되어야 합니다.

잊지 마세요. - 귀하와 귀하의 아기는 간염 전문의의 정기 검진을 받아야 합니다.

임신 중에 B형 간염 검사를 받아야 할까요?

그렇습니다. 모든 임신부는 정기적 임신 검진 일정을 통해 B형 간염의 감염 여부를 검사받아야 합니다. B형 간염이 있는 임신부는 간염 전문의의 진찰을 받아야 합니다. 출산 시에 신생아에게 바이러스를 옮길 가능성을 줄이는 약을 임신부가 복용해야 될 수도 있습니다.

출생 후의 B형 백신 접종에 대한 더 자세한 내용은 의사나 조산사, 예방 접종 제공자에게 문의하세요.

추가 정보

- [웹사이트 MumBubVax](http://www.health.gov.au/news/mumbubvax-new-website-for-expectant-parents) <<http://www.health.gov.au/news/mumbubvax-new-website-for-expectant-parents>>
- [예방접종 정보 공유 \(Sharing Knowledge About Immunisation, SKAI\)](https://talkingaboutimmunisation.org.au/) <<https://talkingaboutimmunisation.org.au/>>
- [국립 예방 접종 프로그램 일정 \(National Immunisation Program Schedule\)](https://www.health.gov.au/health-topics/immunisation/immunisation-throughout-life/national-immunisation-program-schedule) <<https://www.health.gov.au/health-topics/immunisation/immunisation-throughout-life/national-immunisation-program-schedule>>
- [건강 증진 채널 \(Better Health Channel\): B형 간염 - 예방 접종](http://www.betterhealth.vic.gov.au/health/healthyliving/hepatitis-b-immunisation) <<http://www.betterhealth.vic.gov.au/health/healthyliving/hepatitis-b-immunisation>>

출생 후의 B형 간염 백신 정보를 영어 이외의 언어로 보시려면, [Health Translations](https://healthtranslations.vic.gov.au)를 방문하세요 <<https://healthtranslations.vic.gov.au>>

또한, 번역 및 통역 서비스 전화 131 450번으로 연락하셔도 좋습니다.

본 문서를 다른 형식으로 받기 희망하시면 [예방접종팀\(Immunisation Team\)으로 이메일<immunisation@health.vic.gov.au>을 보내 주세요.](mailto:immunisation@health.vic.gov.au)

빅토리아 주정부가 승인 및 발행, 1 Treasury Place, Melbourne.

© 호주 빅토리아주 보건부, 2021년 12월

Hepatitis B vaccination at birth

Information for pregnant women

The hepatitis B vaccine can protect your baby from life-long illness, serious liver disease and liver cancer.

Why does my baby need hepatitis B vaccine at birth?

The vaccine is recommended within 24 hours of birth to:

- prevent the spread from a mother to her baby, or from an infected person in close contact
- reduce the risk of your baby developing chronic hepatitis B.

The vaccine can also be given within the first 7 days of life. For lasting protection additional doses are given as part of the routine infant immunisation schedule.

The vaccine is free of charge under the National Immunisation Program.

Is the hepatitis B vaccine safe?

Yes. Hepatitis B vaccine is safe for newborn babies.

More than 90 per cent of newborns in Victoria receive the hepatitis B vaccine.

It does not affect breastfeeding and side effects are mild, like redness and swelling at the injection site.

What if my baby was born prematurely?

Babies born prematurely (less than 32 weeks gestation) or with a low birth weight (less than 2000 grams) are recommended to have an extra dose of the vaccine at 12 months of age to provide lasting protection.

What is hepatitis B?

Hepatitis B is a very infectious virus that affects the liver. Some adults can fight the infection and recover but for babies and young children, it can become a chronic (lifelong) illness that may cause liver disease and liver cancer.

Symptoms of hepatitis B include:

- Fever
- Tiredness
- Loss of appetite
- Nausea
- Vomiting
- Yellow skin and eyes

- Aching muscles or joints arthritis.

Babies and children under 5 years of age often do not show symptoms.

How is the hepatitis B virus spread?

Hepatitis B virus is very infectious and spreads through contact with an infected person's blood or body fluids.

Babies and children can catch the hepatitis B virus:

- during birth from a mother who has hepatitis B
- through bodily fluid from small skin breaks or mouth sores by a close contact with hepatitis B.

Many people don't know they have hepatitis B and spread it to others.

What if I am hepatitis B positive?

If you live with chronic hepatitis B your baby needs special care at birth. In addition to the hepatitis B vaccine, another medicine called 'hepatitis B immunoglobulin' is also recommended. These 2 injections provide extra protection for your baby against the hepatitis B virus. Both injections should be given within 12 hours of birth.

Remember – you and your baby will need regular check-ups with a hepatitis doctor.

Do I need to be tested for hepatitis B during pregnancy?

Yes. All women should be tested for hepatitis B infection during routine pregnancy check-ups. If you are pregnant and have hepatitis B, you should see a hepatitis doctor. You may need to take medicine that will reduce the chance of passing on the virus to your baby during birth.

For more information about the hepatitis B vaccine at birth, speak to your doctor, midwife or immunisation provider.

More information

- [MumBubVax](http://www.health.gov.au/news/mumbubvax-new-website-for-expectant-parents) <<http://www.health.gov.au/news/mumbubvax-new-website-for-expectant-parents>>
- [Sharing Knowledge About Immunisation](https://talkingaboutimmunisation.org.au/) (SKAI) <<https://talkingaboutimmunisation.org.au/>>
- [National Immunisation Program Schedule](https://www.health.gov.au/health-topics/immunisation/immunisation-throughout-life/national-immunisation-program-schedule) <<https://www.health.gov.au/health-topics/immunisation/immunisation-throughout-life/national-immunisation-program-schedule>>
- [Better Health Channel: Hepatitis B – immunisation](http://www.betterhealth.vic.gov.au/health/healthyliving/hepatitis-b-immunisation) <<http://www.betterhealth.vic.gov.au/health/healthyliving/hepatitis-b-immunisation>>

For information about the hepatitis B vaccine at birth in another language, [visit Health Translations](https://healthtranslations.vic.gov.au) <<https://healthtranslations.vic.gov.au>>

You can also call the translation and interpreting service on 131 450.

To receive this document in another format, [email the Immunisation Team](mailto:immunisation@health.vic.gov.au) <immunisation@health.vic.gov.au>.

Authorised and published by the Victorian Government, 1 Treasury Place, Melbourne.

© State of Victoria, Australia, Department of Health, December 2021.