

## BCG 접종이란?

BCG는 TB에 걸릴 위험이 높은 어린이에게 주사를 놓아 접종하는 백신입니다.

BCG 접종은 인체 면역체계가 TB균을 퇴치하는 것을 도와므로 어린이가 심각한 TB 질환에 걸리지 않게 합니다.

TB에 걸릴 위험이 높은 5세 미만의 어린이는 무료로 BCG 접종을 받을 수 있습니다.

궁금한 사항이나 기타 자세한 정보는 아래로 문의하세요.

공중보건국 이름: \_\_\_\_\_

주소: \_\_\_\_\_

전화: \_\_\_\_\_

웹사이트: \_\_\_\_\_

자세한 내용은 다음을 참조하세요

[www.health.govt.nz/tuberculosis](http://www.health.govt.nz/tuberculosis)



New Zealand Government

이 자료는 [www.health.govt.nz](http://www.health.govt.nz) 또는 인가된 인근의 DHB 소속 진료소에서 구할 수 있습니다. Revised February 2015. Korean. Code: HE2223

# BCG 접종

## 부모용 안내서

결핵(TB)에 걸릴 위험성이 있는 아기 및 어린이를 위한 예방접종



**immunise**

their best protection

**immunise**

their best protection



## 누가 BCG 접종을 받아야 하나?

BCG(Bacille Calmette-Guérin) 접종은 TB에 걸릴 위험이 높은 5세 미만의 어린이에게 실시합니다.

다음과 같은 경우의 어린이는 TB에 걸릴 위험이 높으며 무료 BCG 접종을 받을 수 있습니다.

- 현재 TB 환자이거나 예전에 TB에 걸린 적이 있는 사람과 어린이가 같은 집에 살 예정인 경우
- 어린이의 어머니 아빠, 가족이 TB 발생 위험이 높은 국가에서 6개월 이상(최근 5년 내) 산 적이 있는 경우
- 어린이가 TB 발생 위험이 높은 국가에서 3개월 이상(5세 이전) 살 예정이고 TB 환자와 접촉할 가능성이 있는 경우.

의사나 조산원이 어린이가 TB 감염 위험이 높은지 알려줄 것입니다. 일반적으로 다음 지역은 TB 발생 위험이 높은 곳입니다.

- 대부분의 아프리카 지역
- 많은 남미 지역
- 러시아 및 옛 소비에트 연방의 공화국
- 인도 아대륙
- 홍콩, 대만을 포함한 중국
- 동남 아시아(싱가포르 제외)
- 일부 태평양 섬나라(쿡제도, 니우에, 사모아, 토켈라우, 통가 제외).

### TB란?

- TB는 피로감, 기침, 발열이나 숨이 차는 등의 증상을 보이기도 하는 전염병입니다.
- TB는 대체로 폐에 침범하지만 림프절, 뼈, 관절, 공팔 등 인체의 다른 부위에도 침범할 수 있습니다. 심각한 TB는 수막염의 원인이 되기도 합니다.
- TB는 환자의 기침이나 재채기, 침을 통해 공기로 다른 사람에게 전파될 수 있습니다.
- 뉴질랜드의 연간 TB 발병 사례는 약 300건에 이릅니다.

### 어떻게 하면 TB로부터 어린이를 보호할 수 있나?

어린이에게 BCG(Bacille Calmette-Guérin) 백신을 접종시킬 수 있습니다. BCG 접종은 어린이의 면역체계가 TB균을 퇴치해 어린이가 심각한 TB 질환에 걸리지 않게 합니다.

이 백신은 어린이의 위팔에 주사 방식으로 접종합니다.

### BCG 최적 접종 시기

- 생후 며칠째부터 늦어도 6개월 이내에 접종시키는 것이 제일 좋습니다. 하지만 5세까지는 어느 때라도 접종시킬 수 있습니다.

- 생후 6개월이 지난 어린이는 TB 균에 노출되었는지 검사를 해서 그 결과에 따라 접종 여부를 결정합니다.

### 접종 절차

의사나 조산원에게 요청해 접종 예약을 하시기 바랍니다. 관할 공중보건국에 연락해 자기 지역의 담당 BCG간호사에게 말해도 됩니다. 자세한 사항은 뒤 페이지를 참조하세요.

### 접종 후 일어나는 인체반응

접종 후 흔히 인체반응이 일어나지만 심각한 장기적 부작용으로 발전하는 사례는 드뭅니다. 대부분의 경우 어린이의 접종 부위에 염증이 생깁니다. 염증이 일단 아물면 작은 흉터를 남깁니다.

- 접종 후 1-6주 사이에 주사 부위에 빨갛게 작은 물집이 생길 수 있습니다.
- 접종 후 6-12 주 사이에 물집이 작은 염증으로 변해 짓무를 수 있습니다. 이 경우, 접종 부위를 거즈로 덮어 공기가 통하게 하세요. 1회용 반창고를 붙이지 마세요.
- 염증은 길어도 3개월 안에 아물며 이 때 흉터가 남을 수 있습니다. 이것은 정상적인 현상입니다.

### 백신의 효과

BCG를 접종한다고 해서 TB가 다 예방되지는 않지만 결핵균이 어린이 몸에 들어왔을 때 흉터가 TB로 발전하는 것을 막아 줍니다.

### 접종 효력은 얼마나 지속되나?

임상시험 결과에 따르면 BCG 접종은 접종 후 최장 15년까지 심각한 TB로부터 보호해 줍니다.