



여러분 아기의 면역 체계와 예방접종

Your Baby's Immune System and Vaccines

자녀를 보호하십시오. 모든 예방접종을 제때 맞히십시오. 예방접종은 무상입니다.
관내 보건소 또는 보건의로 서비스 제공자에게 전화하여 예방접종 예약을 하십시오.

여러분이 알고 있는 것을 점검하십시오.

예방접종 및 면역 체계에 관한 다음 각 문장에 대해 '예' 또는 '아니요'로 답하십시오.

우리 아기가 모든 예방접종을 제때 맞는 것이 왜 중요한지 안다 .	예	아니요
우리 아기가 한 번에 2종 이상의 예방접종을 맞아도 왜 안전한지 안다 .	예	아니요
우리 아기에게 예방접종을 맞히는 것이 아기를 중병으로부터 보호하는 최선책임을 안다 .	예	아니요
면역 체계가 어떻게 작용하는지 안다 .	예	아니요
예방접종이 면역 체계에 어떤 작용을 하는지 안다 .	예	아니요

위의 문장 중 어느 하나이라도 '아니요'라고 답변했을 경우, 이 안내문을 끝까지 읽어보십시오.

면역체계란 무엇이며 어떤 작용을 하나?

흔히 '미생물'이라고 불리는 바이러스 및 세균에 관한 이야기를 많이 들었을 것입니다. 여러분 아기의 몸에 들어가는 몇몇 미생물은 아기가 매우 심하게 아프게 할 수 있습니다.

면역 체계는 아기가 태어날 때부터 해로운 미생물로부터 아기를 보호해줍니다. 아기의 면역 체계는 서로 협동하여 아기를 보호하는 장기와 세포로 이루어져 있습니다.

면역 체계에서 중요한 두 부분은 항체와 기억세포입니다. 항체는 해로운 미생물을 죽이는 것을 돕습니다. 기억세포는 면역 체계가 감염에 신속하게 대응하여 질병을 예방하도록 돕습니다.

예방접종은 어떤 작용을 하나?

예방접종은 여러분 아기가 병에 걸리지 않고 면역 체계에서 항체가 만들어지도록 돕습니다.

또한, 예방접종은 여러분 아기의 면역 체계에서 기억세포가 만들어지도록 합니다. 예방접종을 맞으면 기억세포가 장기간 해로운 미생물로부터 보호해줍니다. 예를 들어, 홍역/불거리/풍진 예방접종을 맞으면 기억세포가 생성되어 아기가 이 세 가지 질병으로부터 장기간 보호해줍니다.

우리 아기가 한 번에 2종 이상의 예방접종을 맞아도 되나?

예. 여러분 아기의 면역 체계는 놀랍습니다. 아기의 몸은 태어나자마자 수천 가지의 미생물로부터 스스로를 방어합니다. 미생물은 공기, 식품, 물뿐만 아니라 온갖 사물에 존재합니다.

동시에 2종 이상의 예방접종을 맞더라도 면역 체계가 약해지지 않습니다. 여러 가지 예방접종을 동시에 맞아도 면역 체계의 아주 작은 일부만 단시간 사용될 뿐입니다.

우리 아기가 제때 예방접종을 맞는 것이 왜 중요한가?

예방접종은 제때 맞아야 가장 효과적입니다. 여러분 아기를 되도록 빨리 보호하려면 생후 2개월에 예방접종을 시작해야 합니다. 대부분의 예방접종은 2회 이상 맞아야 합니다. 그리고 최선의 예방 효과를 위해 한 달 이상의 간격을

두고 접종합니다. 예를 들어, 백일해는 아기에게 치명적인 질병일 수 있습니다. 생후 2개월에 첫 접종을 맞아야 백일해 면역력이 생기기 시작합니다. 유아는 3회 맞으면 면역력이 완전해집니다. 생후 18개월에 맞는 4차 접종은 만 4-6세에 다음번 접종을 맞을 때까지 면역력이 지속되도록 하기 위한 추가 접종입니다.

여러분 아기에 대한 최선의 보호는 다음과 같이 이루어집니다



백일해 예방접종은 이렇게 작용합니다.
접종 횟수 및 시기는 예방접종에 따라 다릅니다.

자세히 알아보기

아동 예방접종에 관해 더 자세히 알아보려면 다음 자료를 참고하십시오:

- [HealthLinkBC File #50b 자녀 예방접종의 이로운](#)
- [HealthLinkBC File #50c 아동 예방접종은 안전합니다](#)

- [HealthLinkBC File #50d 아동 예방접종: 백신에 무엇이 왜 들어 있나](#)
- [HealthLinkBC File #50e 여러분 자녀의 좀 더 긍정적인 예방접종 체험](#)



BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority