

## 백신에 관한 정보

동의서에 서명하기 전에 아래의 정보를 잘 읽으시오. 자세한 내용을 알기 원하면 웹사이트 [healthywa.wa.gov.au/immunisation](http://healthywa.wa.gov.au/immunisation) 를 방문하십시오.

	인간 유두종바이러스 (HPV)	디프테리아-파상풍-백일해 (dTpa)
<p><b>이것은 무슨 질병인가?</b></p>	<p><b>인간 유두종바이러스 (HPV)</b>는 남성과 여성에게 공통으로 퍼지는 질병이다. HPV 는 전염성이 매우 강해서 성적으로 왕성한 사람들의 90%까지는 생애 어느 기간에 HPV 에 감염될 수 있다. 보통 몸은 자연적으로 질병을 막아주며, 대부분 HPV 종류는 증상이 없다. 그러나 어떤 종류의 HPV 는 생식기 혹은 유발하고 어떤 종류의 바이러스는 몸에 붙어서 수년간 자궁경관, 성기부분 (질, 음문, 음경), 항문 및 입, 목구멍에 암을 유발한다.</p>	<p><b>디프테리아</b>는 심한 호흡곤란, 심장마비 및 신경손상을 일으키며 생명에 위험을 줄 수 있는 박테리아성 전염균이다.</p> <p><b>파상풍</b>은 신경계통에 영향을 주는 극심하고 가끔 치명적인 박테리아성 질병이다. 파상풍에 걸린 사람은 매우 고통스러운 근육발작, 경련 및 개구장애를 일으킨다. 이런 발작은 몸 전체에 영향을 주어 질식과 심장마비를 일으킬 수 있다. 현대적인 집중치료에도 불구하고 파상풍에 걸린 사람 50 명 중 1 명이나 죽는다.</p> <p><b>백일해</b> 혹은 백일기침은 아기들의 생명에 위협이 되는 매우 전염성이 강한 호흡기 질환이다. 백일해에 걸린 6 개월 미만의 아기 125 명 중 1 명꼴로 폐렴 혹은 뇌손상으로 죽는다. 백일해에 걸린 청소년과 성인도 감기증세로 고생하고 3 개월까지 심한 기침을 하게 된다.</p>
<p><b>이 질병은 어떻게 전파되는가?</b></p>	<p><b>HPV</b> 는 이 바이러스를 가진 사람과 성관계 도중에 생식기 피부의 접촉으로 전파된다. HPV 바이러스는 미세하여 피부의 작은 균열을 통과할 수 있다. 이것은 피를 통하여 전파되지 않는다. 콘돔은 생식기 전체를 보호하지 않기 때문에 HPV 로부터 보호를 받는 데에는 한계가 있다.</p>	<p><b>디프테리아</b> 박테리아는 이에 걸린 사람의 입, 코, 목 혹은 피부에 서식한다. 사람들은 디프테리아에 감염된 사람이 기침 혹은 재치기를 한 후에 박테리아를 들이마심으로써 디프테리아에 걸릴 수 있다. 또한 사람들은 감염된 사람의 입, 코, 목 혹은 피부로부터 나오는 물질에 가까이 접촉함으로써 디프테리아에 걸릴 수 있다.</p> <p><b>파상풍</b>은 흙과 거름에서 발견되는 박테리아가 원인이다. 이 박테리아는 핀에 찢린 것 같은 작은 상처를 통해서도 몸에 들어올 수 있다. 이것은 사람 사이에서는 옮겨지지 않는다.</p> <p><b>백일해</b> 혹은 백일기침은 감염된 사람이 기침 혹은 재채기 할 때, 이 박테리아를 공중으로 보내고 근처의 다른 사람이 이를 들이마실 때 매우 쉽게 퍼진다. 만약 백일해에 걸린 사람이 치료를 받지 않으면 증상이 시작된 후 3 주까지 다른 사람을 감염시킬 수 있다.</p>

	인간 유두종바이러스 (HPV)	디프테리아-파상풍-백일해 (dTpa)
<b>백신은 안전하고 효과적인가?</b>	<p>그렇다. 과거 10 년 동안 전 세계적으로 2 억 7 천만 이상의 HPV 백신이 투여되었고, 이것은 세계보건기구가 추천하는 바로써 안전하고 잘 받아들여진다. HPV 면역은 젊은 나이에 가장 좋은데, 그 이유는 이 때에 면역반응이 가장 강하고 성적인 활동이 시작하기 전에 받으면 가장 효과적이기 때문이다. HPV 백신은 암과 생식기혹을 유발하는 HPV 감염의 주된 종류를 예방하는데 85~100%의 효과가 있다. HPV 백신을 맞은 모든 여성은 정기적인 자궁검사를 받을 필요가 있는데 그 이유는 이 백신이 모든 형태의 HPV 를 포함하지 않기 때문이다. 전 세계적으로 이 백신이 수백만개 투여되었는바, 이는 안전하고 잘 받아들여지기 때문이다. 이는 2 회 백신과정이다. 10 대들이 완전히 보호되기 위해서는 2 번 맞는 것이 중요하다.</p>	<p>dTpa 백신은 디프테리아와 파상풍을 예방하는데 매우 효과적이고, 백일해 예방에는 80%의 효과가 있다. 이 추가 백신은 유아기에 투여한 백신에 비하여 특히 디프테리아와 백일해에서 낮은 농도를 갖고 있다. 추가 백신은 안전하고 잘 받아들여 진다.</p>
<b>어떤 부작용이 있을 수 있으며 이에 대한 대책은 무엇인가?</b>	<p><b>통상적인 부작용</b> 주사맞은 팔에 통증/붉은 색/가려움증/작은 응어리가 생긴다. 이를 완화시키려면 감염부분에 시원하고 축축한 천을 붙인다.</p> <p><b>비통상적인 부작용</b> 저급 열병, 몸이 불편, 메시꺼움, 두통. 이를 해소하기 위해서 이에 영향을 받은 사람들은 ‘파라세타몰’ 을 표지에 지시한 대로 복용하고 충분한 수분을 섭취한다. 만약 열이 지속되면 의사를 방문한다.</p> <p><b>극히 드문 부작용</b> 심각한 반응이 있을 수 있지만, 이는 드물다. 예를 들면, 얼굴이 붓거나 호흡이 곤란한 경우다. 모든 약이 그렇듯이 백신이 심각한 상처나 죽음을 일으킬 가능성은 지극히 희박하다. 만약 반응이 심각하거나 지속되면, 즉각 치료를 받고 인근 병원에 연락한다.</p>	<p><b>통상적인 부작용</b> 약한 온도 (섭씨 38 도 이하) 이를 해소하기 위해서 ‘파라세타몰’ 을 표지에 지시한 대로 복용하고 충분한 수분을 섭취한다. 만약 열이 지속되면 의사를 방문한다.</p> <p>주사맞은 팔에 통증/붉은 색/가려움증/작은 응어리가 생긴다. 이를 완화시키려면 감염부분에 시원하고 축축한 천을 붙인다.</p> <p><b>극히 드문 부작용</b> 완신경염 (약하거나 저림을 유발하는 팔신경의 염증) 심각한 반응이 있을 수 있지만, 이는 드물다. 예를 들면, 얼굴이 붓거나 호흡이 곤란한 경우다. 모든 약이 그렇듯이 백신이 심각한 상처나 죽음을 일으킬 가능성은 지극히 희박하다. 만약 반응이 심각하거나 지속되면, 즉각 치료를 받고 인근 병원에 연락한다.</p>

전염성 질병 통제국 발행

© 보건부 2019

이 자료의 저작권은 별도 표시하지 않는 한 서부호주에 있다. 저작권법 1968 의 조항에 따라 허가된 바 개인공부, 연구, 비평 혹은 검토의 목적을 위한 공정한 처리를제외하고는 서부호주 정부의 서면허가 없이는 어떤 목적으로도 본문의 어느 부분도 복사 혹은 재사용할 수 없다.