



유행성 (H1N1) 2009 인플루엔자를 위한 Panvax® 백신 접종

Panvax® H1N1 백신은 지난 40여 년 동안 동일한 방법으로 계절 인플루엔자 백신을 제조해 온 CSL Limited에서 만들었습니다. Panvax® H1N1을 제조하는데 사용된 과정은 계절 인플루엔자 백신을 제조하는데 사용된 과정과 동일합니다. 그러나 인플루엔자의 세가지 변종 (혹은 유형)에 대해서 주로 보호하는 계절 백신과는 달리, Panvax® H1N1 백신은 한 가지 변종 - 유행성 (H1N1) 2009 인플루엔자 - 만을 대상으로 합니다. 이 백신은 죽은 바이러스의 일부만을 가지고 있습니다.

백신 접종을 받아야 하는 이유

이 유행성 인플루엔자가 대부분의 경우 경미한 반면, 일부 사람들에게는 심각했으며 많은 사망자를 발생시켰습니다. 호주 정부는 유행성 인플루엔자에 걸리게 될 경우 심한 질환의 위험이 있는 사람들을 보호하기 위해 그리고 자신과 가족을 보호하길 원하는 기타 사람들에게 Panvax® H1N1 백신이 가능하도록 하고 있습니다. 이는 또한 차후 바이러스의 유행으로부터 보호하는데 도움이 될 것입니다.

접종 후 언제부터 효과가 발생하나요? 얼마 동안 효과가 지속되나요?

접종 후 면역 발생은 사람에 따라 다르지만 대체로 2 주 이후에 예방 가능한 항체가 형성되기 시작할 것입니다. 이는 다음 겨울 인플루엔자 계절과 그리고 그 이후 최소한 일 년 동안 대부분의 사람들을 보호할 것입니다. 어떤 백신도 백신 접종을 받은 모든 사람에게 예방효과가 있는 것은 아님을 기억하는 것이 중요합니다.

기억하실 것은 이 백신은 유행성 (H1N1) 2009 인플루엔자 바이러스만 예방한다는 것입니다. 여러분은 지역사회에 돌고 있는 다른 계절성 인플루엔자 바이러스에 여전히 감염될 수가 있습니다. 계절성 인플루엔자 백신을 접종 받아온 경우 계속 그렇게 하셔야 합니다.

Panvax® H1N1 백신을 접종 받지 말아야 하는 이유는 있나요?

여러분이 아래에 해당될 경우 Panvax® H1N1 백신 (혹은 기타 인플루엔자 백신)을 접종 받지 말아야 합니다.

- 이전에 인플루엔자 백신을 한 번 접종한 이후에, 일반화된 알레르기 반응의 심한 유형인 아나필락시스를 겪었음
- 항체 네오마이신 혹은 폴리믹신을 포함하여 백신 성분에 따른 아나필락시스를 겪었음
- 6개월 미만임
- 계란에 심한 알레르기가 있음. 이는 계란을 먹고 난 이후에, 입술이나 혀가 붓거나 급성 호흡 곤란 혹은 발작 증세를 경험한 사람을 포함합니다. 계란 섭취에 대해 심하지 않은 알레르기가 있는 사람은 Panvax® H1N1 백신 접종의 위험과 이점에 대해 해당 의료 제공자와 상의해야 합니다.

다른 약품과의 상호작용은 어떠한가요?

일부 약품은 인플루엔자 백신 작용을 방해하며 인플루엔자 백신은 일부 약품의 일상적 복용량에 영향을 미칠 수 있습니다. 약품을 섭취하는 사람들은 본 백신 접종시 주의사항 여부에 대해 해당 의료 제공자와 상의해야 합니다.

부작용은 어떠한가요?

성인 및 아동에 대한 이 백신의 임상적 시험을 통해, 이 백신이 참여한 사람들에게 안전한 것임이 확인되었습니다. 이 백신은 안전성을 위해 지속적으로 점검될 것입니다. 부작용에 대한 모든 보고가 조사될 것입니다.

계절성 인플루엔자 백신에서처럼, 일부 사람들은 예방 접종 이후 경미한 부작용을 겪을 수도 있습니다. 가장 흔한 예로는 접종 부위에 약간의 붓기, 발적 및/혹은 통증을 들 수 있습니다. 이는 잠시 동안만 지속됩니다.

피로, 두통, 근육통 혹은 발열 등과 같은 기타 증세도 발생할 수도 있으며 예방접종 이후 몇 시간 이내에 시작될 수 있습니다. 이들 경미한 반응은 가정에서 휴식, 많은 수분 섭취, 발열 혹은 불편함을 위한

파라세타몰 (해열진통제) 섭취, 혹은 접종 부위의 불편함을 덜어 주기 위한 차가운 습포 적용 등으로 관리할 수 있습니다. 열이 계속 진전될 경우 의료 제공자와 상의하십시오.

일부 매우 드문 부작용이 백만 분의 일 이하의 빈도로 발생할 수 있는데 임상 시험으로는 발견 될 수 없습니다. 인플루엔자 예방 접종 및 길렝 바레증후군 (GBS) 사이의 가능한 연관성이 해외에서 보고되었는데 이 증후군은 매우 드물며 가끔 신체 신경에 영향을 미치는 심각한 질환입니다. 하지만 (이 백신을 포함하여) 백신 접종과의 연관성은 명백하지 않으며 실제 인플루엔자의 발병 이후에 GBS에 걸릴 확률은 백신 접종 이후보다 네 배 내지 일곱 배가 더 높다는 것이 증명되었습니다.

여러분이 부작용을 경험하며 우려가 생길 경우, 해당 의료 제공자와 상의하십시오. 심각하다고 여겨질 경우 앰불런스를 호출하거나 병원 응급실로 직접 가야 할 수도 있습니다.

부작용이 있을 경우 www.tga.gov.au를 통해 연락하십시오. 또는 180 2007번, Pandemic Hotline으로 전화하십시오.

여러 회 분량의 유리병에 넣어 제공된 백신은 백신에 있는 박테리아의 성장을 방지하기 위해 티오메르살이라고 하는 수은 기반 방부제가 소량 함유되어 있습니다. 티오메르살은 매우 오래되고 안전한 기록을 가지고 있으며 예방접종시 수은 함유량은 우려를 불러올 만한 수치는 아닙니다.

알레르기 반응

알레르기 반응은 백신 접종 이후에 매우 드물지만 발생할 경우 일부 사람들에게는 심할 수가 있습니다. 이는 달걀 단백질에 대한 알레르기로 인한 것이 가장 흔하며 그것이 달걀에 알레르기가 있는 사람들에게 Panvax® H1N1 백신을 주지 말아야 하는 이유입니다.

특수 그룹 백신 접종

이 유행성 인플루엔자가 원주민을 포함하여 기저 질환을 가진 사람들 및 임신부, 즉 인플루엔자에 걸릴 경우 심한 질환 위험이 높은 사람들에게 가져다 주는 위험에 대해 특별한 우려사항이 있습니다. 이 백신은 특별히 인플루엔자로부터 생긴 심각한 결과에 취약한 사람들을 보호하기 위해 필요합니다.

호주 원주민

6개월 이상의 원주민 어린이들을 포함하여 모든 호주 원주민들은 우선순위 그룹에 포함되었습니다. 호주 원주민들은 유행성 (H1N1) 2009 인플루엔자를 위해 병원에 입원할 확률이 비원주민보다 약 5배가 높습니다. 일부는 진단되지 않은 만성 기저 질환으로 인해, 그리고 정도가 더 심한 사회적 불이익으로 인해, 호주 원주민들은 유행성 (H1N1) 2009 인플루엔자 바이러스에 의한 심한 질환 및 합병증에 취약합니다.

임신부

임신부는 백신 접종을 받아야 합니다. 임신부는 일반 사람들보다 유행성 (H1N1) 2009 인플루엔자 바이러스의 합병증에 더 취약하며 임부 및 아기 모두 위험에 빠뜨립니다. 이 질환에 걸린 일부 여성들은 유산을 했거나 조산 혹은 사산을 했습니다. 백신 접종은 임부 및 아기 모두 보호할 것입니다. 인플루엔자 백신은 임신 중에 안전하며 임신 여성들을 위해 일반적으로 권장됩니다. Panvax® H1N1 백신은 '살아 있는' 백신이 아니며 태아에게 위험하지 않습니다.

의료 및 지역사회 간호 종사자들

의료 및 지역사회 간호 종사자들은 인플루엔자에 걸릴 위험이 있습니다. 백신 접종은 의료 종사자들이 환자로부터 인플루엔자에 감염되는 것을 보호할 뿐만 아니라 이들이 바이러스를 환자에게 전염시키는 것도 방지합니다. 특히 유행성 인플루엔자에 걸릴 경우 심각한 질환에 취약한 사람들에게 특히 그러합니다.

어린이

아이들은 병원 입원을 요구하는 유행성 (H1N1) 2009 인플루엔자에 걸릴 확률이 가장 높기 때문에 아이들이 예방접종을 받는 것이 중요합니다. 아이들은 감염 위험이 더 높을 뿐 아니라 심각한 결과에 취약한 사람들을 포함한 다른 사람들에게 감염시킬 가능성도 있습니다. Panvax® H1N1 백신은 6개월 미만의 아이들에게는 권장되지 않습니다. 여러회 분량의 유리병보다는 사전 충전 주사기가 6개월에서 3세 미만의 아이들을 위해 사용될 수도 있습니다.

더 자세한 정보를 원하시면 www.healthemergency.gov.au를 방문하시거나
Pandemic Hotline에 180 2007로 전화하십시오.