NSW 보건부

수막구균 ACWY형 백신

학부모 안내서

호주 정부는 국가 예방 접종 프로그램 (NIP)에 따라 일부 백신을 무료로 제공합니다.

Q. 수막구균성 질환은 무엇인가요?

수막구균성 질환은 드물지만 심각한 감염증입니다. 일반적으로 뇌막염 (뇌와 척수의 염증) 및/또는 패혈증을 유발합니다.

증상은 다음과 같습니다.

- **갑작스러운 열**
- **두통**
- **목 경직**
- **관절 통증**
- **붉은 보라색 발진이나 멍**
- **밝은 빛에 민감함**
- **메스꺼움과 구토**

적절한 항생제 치료를 받더라도, 수막구균 감염의 최대 10%는 치명적일 수 있습니다. 생존자들은 장기적인 합병증을 겪을 수도 있습니다.

Q. 수막구균성 질환은 어떻게 감염되나요?

수막구균 박테리아는 코와 목의 타액을 통해 사람들 사이에 전염됩니다. 이는 일반적으로 박테리아 보유자와 가까이에서 장시간 접촉하는 것을 요하며, 해당 보균자는 대개 건강한 상태입니다. '가까이에서 장시간 접촉하는 것' 의 예로는 같은 집에서 사는 것, 혹은 깊은 키스를 하는 것이 있습니다. 수막구균 박테리아는 쉽게 퍼지지 않으며 체외에서 오래 살지 못합니다.

Q. 백신은 어떤 역할을 하나요?

백신은 면역체계가 감염에 맞서 싸우는데 도움을 줍니다. 예방접종을 한 사람이 이런 감염에 노출되면 면역 체계가 이에 더욱 효과적으로 대응하여 질병이 발전되는 것을 막거나 그 정도를 크게 줄여 줍니다.

Q. 수막구균 ACWY형 백신은 얼마나 효과적인가요?

수막구균 ACWY형 백신을 한 번 접종하면 4가지 유형의 수막구균 질환(A형, C형, W형 및 Y형)에 매우 효과적입니다. B형 질환에 대해서는 예방 효과가 없습니다.

Q. 누가 이 백신을 접종해야 하나요?

모든 중고등학교 10학년 학생 및/또는 15~19세의 학생은 수막구균 A형, C형, W형, Y형에 대한 예방을 위해 이 백신을 맞아야 합니다.

Q. 어떤 경우에 백신 접종을 받지 말아야 하나요?

다음과 같은 사람에게는 수막구균 ACWY형 백신을 접종해서는 안 됩니다.

- **임신 중이거나 임신 가능성이 있는 사람**
- **이전에 수막구균 백신 접종 후 아나필락시스를 겪은 적이 있는 사람**
- **백신 첨가제 중 하나에 대한 아나필락시스를 겪은 적이 있는 사람**
- **파상풍 톡소이드에 과민 반응이 있는 사람.**

Q. 아나필락시스란 무엇인가요?

아나필락시스는 신속하게 처치하지 않으면 의식을 잃거나 사망을 유발할 수 있는 심각한 알레르기 반응입니다. 백신 접종 후 아나필락시스를 보이는 경우는 매우 드뭅니다. 예방접종 시행자는 아나필락시스 처치 훈련을 받았습니다.

Q. 백신은 얼마나 안전한가요?

호주의 백신은 매우 안전합니다. 엄격한 안전성 시험을 거쳐야만 의약품 관리청 (Therapeutic Goods Administration: TGA)으로부터 승인을 받을 수 있습니다. 의약품 관리청은 백신이 사용된 후에도 백신을 모니터링합니다.

Q. 수막구균 ACWY형 백신에는 무엇이 포함되어 있나요?

백신에는 트로메타몰, 자당, 염화나트륨, 아세트산나트륨, 물이 포함되어 있을 수 있습니다. 이러한 성분은 백신의 효과를 높이거나 백신을 보존하기 위해 소량으로 첨가됩니다.

Q: 우리 아이가 이미 수막구균 ACWY형 백신을 접종받지 않았나요? 다시 접종해도 안전한가요?

수막구균 ACWY형 백신은 2018년 7월부터 12개월 된 아동을 대상으로 제공되었습니다. 자녀가 이전에 수막구균 C형 백신을 접종했을 수도 있습니다. 해당 백신은 수막구균 C형 감염병에 대해서만 예방 효과가 있습니다.

일부 국가에서는 청소년에게 추가 예방접종을 권장합니다. 이 ACWY형 백신은 수막구균 A, W, Y형 뿐만 아니라 수막구균 C형에 대해서도 예방 효과를 제공합니다.

특정 의료 질환 (예: 비장 결손 또는 면역 결핍)을 가진 일부 청소년은 이미 이 백신을 접종했을 수 있습니다. 그런 경우, 자녀에게 추가 접종이 필요한지 확인하기 위해 담당 GP나 전문의와 상담하세요.

Q. 이 백신을 접종해야 하는 다른 사람은 누구인가요?

이 백신은 다음과 같은 사람들에게 권장됩니다.

- **하지 (Hajj)와 같이 수막구균성 질환의 위험이 높은 지역을 여행하는 사람들**
- **미생물 연구실 직원과 같은 특정 근로자**
- **비장이 없는 사람과 같이 특정 질환이 있는 사람들**

Q. 수막구균 ACWY형 백신의 부작용은 무엇인가요?

부작용은 대개 경미합니다. 증상은 다음과 같습니다.

- **발열**
- **두통**
- **현기증**
- **주사를 맞은 부위에 통증, 붉어짐, 또는 부기**

이런 부작용은 보통 2~3일 이내에 사라집니다. 심각한 부작용이 나타나는 경우는 매우 드뭅니다.

부작용에 대한 자세한 내용은 health.nsw.gov.au/schoolvaccination 을 방문하여 소비자 의약품 정보 (CMI)를 확인하세요.

부작용과 관련해 우려 사항이 있는 경우, 담당 GP에게 문의하세요. 담당 GP는 우려 사항을 지역 보건소에 보고할 수도 있습니다.

Q. 자녀의 예방접종 기록을 어떻게 구할 수 있나요?

자녀의 예방접종 세부 사항은 호주 예방접종 등록부 (AIR)에 추가됩니다.

부모는 자녀가 14세가 될 때까지 자녀의 예방접종 내역서 사본을 받을 수 있습니다. 14세 이상의 학생은 본인의 예방접종 기록을 받을 수 있습니다. 예방접종 기록 이용:

- **my.gov.au에서 본인의 메디케어 온라인 계정을 통해**
- **Medicare Express Plus 앱 사용: servicesaustralia.gov.au/express-plus-mobile-apps**
- **AIR 일반 문의 전화, 1800 653 809로 전화 문의.**