



# 10학년 학교 예방접종 프로그램 - 학부모를 위한 정보

## 수막구균 감염증이란 무엇인가요?

수막구균 감염증은 흔한 질병은 아니지만, 때로는 생명을 위협할 수 있습니다. 이 질병은 혈액 및/또는 척수와 뇌를 감싸고 있는 막의 박테리아 감염으로 인해 발생합니다.

수막구균 감염증은 항생제로 치료할 수 있지만, 감염이 매우 빠르게 진행될 수 있으므로 수막구균 감염증 증상이 나타나면 즉시 의사의 진료를 받는 것이 중요합니다.

건강한 사람의 약 10%는 코나 목에 무해한 수막구균 박테리아를 보균하고 있지만, 몸이 아프지는 않습니다.

## 수막구균 감염증은 어떻게 전염되나요?

수막구균 박테리아는 호흡기 분비물(기침, 재채기 또는 키스)에 의해 전파됩니다. 박테리아는 외부 환경에서는 몇 초 이상 생존하지 못합니다.

이 질병은 같은 집에 거주하거나, 성적 접촉을 하거나, 연속해서 4시간 이상 같은 보육원에 다니는 어린이와 같이 매우 밀접한 접촉을 하는 사람들에게만 전염될 가능성이 높습니다.

## WA Health에서 10학년 학생들에게 예방 접종 프로그램을 제공하는 이유는 무엇인가요?

수막구균 감염증은 모든 연령대에 영향을 줄 수 있습니다. 그러나, 수막구균 보균 및 질병의 발병률이 가장 높은 연령대 중 일부는 청소년들이며, 이 연령대는 어린 아이들을 포함하여 감염 위험이 높은 사람들에게 박테리아를 전염시킬 수 있습니다.

10학년 학생들에게 예방접종을 하면 다른 사람에게 박테리아가 전염되는 것을 줄이고 더 큰 지역사회 내 감염을 예방하는 데 도움이 될 것으로 예상됩니다.

## 자녀가 백신을 맞도록 하려면 어떻게 해야 하나요?

학부모/보호자는 다음을 통해 동의서를 제출해야 합니다:

VaccinateWA 온라인 플랫폼  
([vaccinatewa.health.wa.gov.au](http://vaccinatewa.health.wa.gov.au))\*

또는

다음에서 양식을 프린트해서  
[healthywa.wa.gov.au/schoolimmunisations](http://healthywa.wa.gov.au/schoolimmunisations)  
학교에 제출

\*City of Joondalup과 크리스마스 섬 및 코코스 섬 내 학교에서는 이 옵션을 이용할 수 없습니다.

## 어떤 백신이 사용되며 얼마나 효과적인가요?

수막구균 ACWY형 백신이 사용됩니다. 이 백신은 수막구균 박테리아의 네 가지 혈청군으로부터 보호합니다. A, C, W 그리고 Y. 백신 브랜드 Nimenrix®가 이 학교 예방접종 프로그램에 사용됩니다.

이러한 백신은 안전하고 효과적입니다. 영국에서는 2015년부터 13~15세 청소년, 미국에서는 2005년부터 11~12세 청소년을 대상으로 수막구균 ACWY 백신 접종 프로그램이 시행되고 있으나 큰 우려 사항은 보고된 바 없습니다. 이 백신은 일반적으로 1회 접종으로 제공됩니다. 이 질병의 고위험군 및 이 질병이 흔한 지역을 여행하는 사람들에게는 추가 접종이 권장됩니다. 연구에 따르면 수막구균 ACWY 백신의 효과는 청소년의 경우 80~85%에 이르는 것으로 나타났습니다.

## 누가 이 백신 접종을 받지 말아야 하나요?

다음의 경우라면, 백신 접종을 담당하는 의료진에게 알려주세요:

- **생명을 위협하는 심각한 알레르기가 있는 경우.**  
이전에 수막구균 ACWY 백신을 접종한 후 생명을 위협하는 알레르기 반응이 있었거나 이 백신의 일부에 심각한 알레르기가 있는 경우, 이 백신을 접종받아서 안 됩니다. 학교 예방접종 제공자가 백신의 성분에 대해 알려줄 수 있습니다.
- **임신 중이거나 모유 수유 중인 경우.**  
수막구균 백신은 임신부나 모유 수유 중인 여성에게는 일반적으로 권장되지 않지만, 임상적으로 필요한 경우 접종할 수 있습니다. 임신 중이거나 모유 수유 중인 경우, 담당 GP와 자세히 상의하세요.

## 백신의 부작용은 무엇인가요?

백신을 포함해 모든 약에는 일반적인 부작용이 발생할 가능성이 있습니다. 부작용은 일반적으로 경미하며 저절로 사라집니다. 심각한 반응이 나타날 수 있지만, 드문 경우입니다. 백신으로 인해 심각한 부상이나 사망이 발생할 가능성은 매우 낮습니다. 백신으로 인해 수막구균에 감염될 수는 없습니다.

일반적인 부작용으로는 주사 부위의 통증, 발적 및 붓기, 발열, 감각과민, 졸음, 식욕 감소, 두통, 발진 및 메스꺼움 등이 있습니다. 그러나 심각한 일반적인 부작용은 드뭅니다.

백신이 안전하고 효과적인지 확인하기 위해 지속적으로 점검합니다. 백신의 안전성과 흔하고 드문 부작용에 대한 자세한 내용은 다음에서 확인하세요: [healthwa.wa.gov/immunisation](http://healthwa.wa.gov/immunisation)



이 문서는 요청 시 다른 형식으로도 제공될 수 있습니다.

전염병 통제국(Communicable Disease Control Directorate) 제작  
© 보건부(Department of Health) 2024

이 자료에 대한 저작권은 달리 명시되지 않는 한 서호주 주에 있습니다. 저작권법 1968 규정에 따라 허용되는 사적 학습, 연구, 비평 또는 검토를 목적으로 하는 공정한 거래를 제외하고, 서호주 주의 서면 허가 없이 어떤 목적으로도 일부를 복제하거나 재사용할 수 없습니다.

## 접종 후 심각한 반응이 있는 경우 어떻게 해야 하나요?

심한 알레르기 반응의 징후, 고열, 비정상적인 행동 등 우려되는 점이 있는지 살펴보세요. 심각한 알레르기 반응의 징후로는 두드러기, 얼굴과 목구멍의 붓기, 호흡 곤란, 빠른 심장 박동, 현기증, 쇠약감 등이 있으며 보통 백신 접종 후 몇 분에서 몇 시간 이내에 나타날 수 있습니다. 심각한 반응이 나타나면, 구급차를 부르거나 가장 가까운 병원 응급실로 가세요.

## 어떻게 해야 하나요?

파라세타몰은 가벼운 발열이나 통증을 줄이는데 도움이 되며, 차가운 물수건도 주사 부위의 통증을 완화시킬 수 있습니다. 심각하거나 예상치 못한 반응이 나타나면 의사의 진료를 받거나 인근 응급실로 가세요.

또는 **healthdirect Australia**에 1800 022 222번으로 전화하세요.

WA의 모든 예방접종 제공자는 법적으로 예방접종 후 나타나는 부작용을 보고하도록 되어 있습니다. 부모 또한 예방 접종 후 나타나는 심각한 반응에 대한 우려를 보고할 수 있습니다. 자세한 내용은 [healthywa.wa.gov.au/WAVSS](http://healthywa.wa.gov.au/WAVSS)를 참조하거나 6456 0208로 전화하세요.

## 연락처

지역 의사, 약사, 지역 보건 센터, 병원 또는 공중 보건소 [healthwa.wa.gov.au/publichealthunits](http://healthwa.wa.gov.au/publichealthunits)

**healthdirect Australia**  
전화: 1800 022 222

## 추가 정보

보건부(Department of Health)  
[healthwa.wa.gov.au/immunisation](http://healthwa.wa.gov.au/immunisation)

연방 보건부(Commonwealth Department of Health)  
1800 671 811 또는  
[health.gov.au/health-topics/immunisation](http://health.gov.au/health-topics/immunisation)