



2019 년도 10 학년 교내 수막구균 ACWY 예방접종 프로그램

수막구균 뇌수막염이란 무엇인가요?

수막구균 뇌수막염은 흔히 발생하는 질환은 아니지만, 한번 발병하면 생명을 앗아갈 수도 있는 질병으로, 뇌와 척수 근처에 있는 혈액 또는 점막에 세균 감염이 되면 발병합니다.

항생제로 치료가 가능하기는 하지만, 일단 발병되면 병증의 진행이 매우 빠르기 때문에 수막구균 뇌수막염의 증상이 보이면 신속히 전문가와 상의하는 것이 매우 중요합니다.

일반적으로 건강한 인구의 약 10%는 비강과 인후에 수막구균이 있지만 대개의 경우 발병하지 않습니다.

수막구균 뇌수막염은 어떻게 발병하나요?

수막구균은 기침 또는 재채기를 하거나, 키스시 호흡기를 통해서 확산되지만, 이러한 경우 균은 수 초 이상 생존하지 못합니다.

한 집에 같이 사는 경우, 성관계가 있는 경우, 혹은 같은 데이케어에서 네 시간 이상 같이 시간을 보내는 아이들과 같이 매우 밀접한 신체적 접촉이 있는 경우에 확산되는 것으로 보여지고 있습니다.

서호주 보건부에서 10 학년 학생들에게 이 예방접종을 권장하는 이유가 무엇인가요?

최근 들어 수막구균 중 'Serogroup W' 라고 하는 세균 감염으로 인한 뇌수막염 발병이 증가했습니다.

수막구균 뇌수막염은 전 연령대에서 발병 할 수 있지만, 특히 청소년들 사이 수막구균 보유인구 및 발병 확률이 높으며, 또한 어린이 등 감염에 취약한 고 위험군의 사람들에게 세균을 전파시킬 수 있습니다.

10 학년 학생들에게 예방 접종을 함으로써 세균확산을 감소시키고, 지역사회 전반적으로 감염이 퍼져 나가는 것을 예방 할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다.

어떠한 백신을 사용하며, 그 효과는 어느정도 인가요?

수막구균 Serogroup A, C, W, Y 등 네 가지 세균에 예방 효과가 있는 수막구균 ACWY 백신을 사용하게 되는데, 이번 교내 접종 프로그램에는 니멘릭스(Nimenrix[®])를 사용할 것입니다.

이 백신은 안전하고 효과적입니다. □□□□ ACWY 예방접종 프로그램은 영국에서는 2015 년부터 만 13 세-15 세 청소년들에게, 미국에서는 2005 년부터 만 11 세-12 세 어린이들에게 시행되고 있으며, 현재까지 특이할 만한 부작용은 보고되지 않았습니니다.

예방접종은 일반적으로 한 회 접종하면 되지만, 발병 고 위험군의 사람들이나 해당 병증이 창궐한 지역에 방문시에는 추가접종이 권장됩니다. 연구에 따르면 수막구균 ACWY 백신의 예방효과는 약 80-85 퍼센트에 이르는 것으로 보고 있습니다.

백신을 맞아서 안되는 사람도 있나요?

다음에 해당하면 주사 맞을 때 이야기하세요.

- **목숨에 위협이 될 정도의 알레르기가 있는 경우.**

만약 전에 이 백신을 맞은 적이 있었는데 이 백신에 대해 생명이 위협할 정도의 알레르기 반응이 있었거나, 혹은 이 약제의 일부 성분에 대해 심각한 알레르기 반응이 있었다면 이 백신을 맞아서 안됩니다.

예방접종을 하시는 분은 해당백신의 성분이 무엇인지 알려 줄 수 있습니다.

- **임신중이거나 모유수유중인 경우.**

□□□□ 백신은 일반적으로 임신부와 모유수유중인 여성에게 접종하는 것을 권장하지는 않습니다. 하지만 임상적으로 필요하다고 판단될 시에는 접종할 수 있습니다. 만약에 임신하고 있을 가능성이 있거나 모유수유중인 경우에는 GP 와 상담하십시오.

백신의 부작용은 무엇인가요?

백신을 포함한 모든 의약품에는 일반적인 부작용이 있을 수 있습니다. 이러한 부작용들은 대체적으로 경미하며 대부분 저절로 사라집니다. 심각한 부작용을 보이는 경우는 드물며, 백신으로 인해 심각한 상해를 입거나 죽음에 이르는 경우는 매우 희박합니다. 예방접종으로 수막구균에 감염되지는 않습니다.

일반적인 부작용으로는 접종 부위의 통증, 발적, 부종이나 미열, 흥분, 졸음, 식욕부진, 두통, 발진, 메스꺼움 등이 있습니다. 하지만 심각한 부작용은 매우 드뭅니다.

백신의 안전성은 항상 감시 관리되고 있습니다. 좀더 상세한 정보를 알고 싶으시면 www.tga.gov.au 혹은 www.immunise.health.gov.au



This document can be made available in alternative formats on request for a person with disability.

전염성 질환 관리본부 제작
© 보건부 2019

이 문서의 저작권은 따로 명시되지 않는 한 서호주 정부에 귀속됩니다. 저작권법 Copyright Act 1968에 명시된 개인 연구, 조사, 평가, 검토 목적의 합당한 사용을 제외하고, 해당 규정에 따라 서호주 정부의 서면 허가 없이는 어떠한 목적으로도 본 문서의 일부 혹은 전체를 복제, 전용할 수 없습니다.

심각한 부작용이 있다면 어떤 증상이 나타나게 되나요?

알레르기 반응, 고열, 평소와 다른 신체증상 등이 나타나는지 관심을 가지고 관찰하십시오. 알레르기 반응이란 두드러기, 얼굴 및 목의 부종, 호흡곤란, 맥박이 빨라지는 빈맥, 어지럼증, 몸의 힘이 빠짐 등을 의미합니다. 일반적으로 접종 후 약 몇 분 후부터 몇 시간 안에 발생합니다. 심각한 부작용이 의심되면 구급차를 부르거나 가까운 응급실로 가십시오.

접종 뒤에는 무엇을 해야 하나요?

미열과 동통은 파라세타몰 제제의 약을 복용하시면 도움이 됩니다. 또한 물에 적신 찬 수건을 접종 부위에 대어주는 것도 통증 완화에 도움이 됩니다. 만약 예상치 못한 부작용이 나타나거나 부작용이 심각하다고 생각될 때에는 가까운 응급실을 방문하시거나 의료진과 상담하십시오.

혹은 **healthdirect Australia** 1800 022 222 로 전화 주십시오.

모든 이상반응은 서호주 백신안전 감시기관인 Western Australian Vaccine Safety Surveillance (WAVSS)에 반드시 신고해야 합니다. 예방접종을 제공한 기관에서 신고해야 하지만 개인이 WAVSS 홈페이지

www.wavss.health.wa.gov.au, 혹은 www.wavss.health.wa.gov.au 에 방문하시거나, 9321 1312 로 전화하셔서 직접 신고할 수도 있습니다. 8.30am- 4.30pm 영업일

추가정보

만약에 수막구균과 관련하여 더 궁금하신 점이 있으시다면 **healthdirect Australia** 전화번호 1800 022 222 로 연락 주십시오. 또는 예방접종 제공자에게 문의하십시오. 예방접종 제공자의 연락처는 접종 동의서 봉투 뒷면에 명시되어 있습니다.