

## 전염성 질병 정보지

### 황열병

황열병은 이로 인해 목숨을 잃을 수도 있는 바이러스성 질병으로 남미와 아프리카 일부지역의 모기가 옮깁니다. 이런 지역으로 해외여행을 하는 여행객들은 예방접종이 필요 합니다.

#### 황열병이란?

황열병은 남미와 아프리카 일부지역의 모기에 의해 인체에 전염되는 바이러스성 질병이다.

#### 어떠한 증상을 보이는가?

- 감염 증상으로는 바이러스가 몸안으로 들어오고 나서 **3-6 일** 쯤에 갑작스런 발열과 오한, 근육통, 요통, 두통, 구역질, 구토 등이 나타난다. 삼 사일이 지나면 대부분의 환자들의 상태가 호전되고 증상들이 없어진다.
- 그러나 **15 퍼센트** 정도의 환자들은 이어서 출혈 (입, 코, 눈 그리고/또는 위로부터), 황달 (피부와 눈이 노란색을 띠는 것), 구토를 수반한 복통, 신장 기능장애를 경험하게 된다. 이런 환자들 중의 반은 회복이 되나 나머지 반은 이런 증상들이 나타나고 나서 **10-14 일** 내에 목숨을 잃는다.

#### 감염 경로는?

- 이 바이러스는 동물계에서 주로 인간과 원숭이들에게 전염된다.
- 에데스 이집타이 라고 불리는 특정 모기종류 만이 이 바이러스를 퍼뜨린다.
- 감염된 모기에 물리고 나서 **3-6 일**이 있어야 발병한다.
- 감염된 사람은 증상이 나타나기 시작하고 나서 최고 **5 일** 쯤까지 모기에게 이 바이러스를 옮길 수 있다.
- 직접 인간에게서 인간으로 혹은 동물에서 인간으로 전염되지는 않는다.

#### 어떤 사람이 감염되기 쉬운가?

황열병은 오직 아프리카와 남미의 적도 근처에 위치한 나라들에서만 발생한다. 예방접종을 하지 않고 이런 지역으로 여행하는 사람이나 이런 지역의 주민들에게 감염의 위험이 있다.

#### 어떻게 하면 예방할 수 있나?

황열병의 예방에는 백신접종이 가장 효과적인 방법이다.

- 백신접종은 반드시 공인된 백신접종 센터에서 해야 하고 국제 황열병 백신접종 증명서를 받아야 한다. 해당지역 공중 보건과에서 공인된 백신접종 센터의 목록을 제공해 줄 수 있다 (하단에 자세한 연락처가 실려 있음).
- 호주 검역법, 1908 에 의거하여 나이가 한 살이 넘는 사람으로서 호주 입국전 6 일 사이에 황열병이 유행하는 지역으로 선포된 나라에서 하루 밤이라도 체재했던 사람이면 누구나 국제 황열병 백신접종 증명서가 있어야 한다. 황열병이 유행하는 지역으로 선포된 국가의 리스트는 다음 사이트에서 볼 수 있다.  
<http://www.health.gov.au/internet/wcms/publishing.nsf/content/health-pubhlth-strateg-communic-factsheets-yellow.htm>
- 황열병이 유행하는 지역으로 선포된 나라에 최근 다녀 온 사람으로서 법적으로 유효한 황열병 백신접종 증명서가 없는 사람이라면 입국을 거부하는 나라도 있을 수 있고, 이런 나라들 중에는 백신접종을 하지 않은 경우 입국 지점에서 백신접종을 시킨 후에 라야 입국을 허락하는 나라도 있을 수 있다. 이런 상황에서 접종하는 백신의 소독상태에 대해서는 항상 안전을 보장할 수 없다.
- 황열병이 유행하는 지역으로 선포된 나라에서 황열병 백신접종 증명서 없이 호주에 입국하는 사람들은 도착 하자마자 호주 검역 조사국 (AQIS) 에서 탐문 조사를 받게 된다. 백신접종을 하지 않은 사람들이 황열병이 유행하는 지역으로 선포된 나라에서 출국한 지 6 일이 경과할 동안 조금이라도 황열병 감염의 증상이 나타나면 서면으로 보건 당국에 신고하겠다고 동의하는 경우에만 AQIS 직원들이 이들의 호주 입국을 허락할 수도 있다.

또한 황열병이 유행하는 나라를 여행하는 사람들은 모기에 물리지 않기 위하여 다음과 같은 조치를 취해야 한다.

- 품이 넉넉하고 긴 소매의 옷을 입는다.
- DEET 나 피카딘이 함유된 모기 쫓는 약을 노출된 피부에 바른다.
- 모기장을 사용하는 등 모기가 실내에 못 들어오는 숙소에 머문다.

### 진단 방법은?

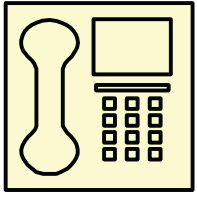
황열병은 초기에는 식별하기가 어려운데 이와 유사한 증세나 징후를 수반할 수도 있는 몇몇 다른 질병들이 있기 때문이다. 진단에는 혈액검사가 필요하다.

### 치료 방법은?

- 황열병에는 특별한 치료가 없다. 환자들은 탈수와 열을 다스리는 치료를 받을 수 있다. 병증이 심한 환자들에게는 집중 치료가 필요할 수도 있다.
- 노스 퀸즐랜드 처럼 에데스 이집타이 모기가 서식하는 지역에서는 모기가 못 들어오는 방에서 환자를 간병해야 한다.

### 공중 보건 당국의 대책은 무엇인가?

병리 실험실과 병원에서는 황열병 발병사례를 해당지역 공중 보건과에 신고해야 한다. 공중 보건과에서는 감염으로 의심되는 사례들을 조사하여 이 질병의 전염 위험요소들을 파악해 내고 호주 국내에서 영향을 받기 쉬운 지역에서 일단 모기가 전염되지 않도록 예방한다.



**1300 066 055**

**[www.health.nsw.gov.au](http://www.health.nsw.gov.au)**