



# 야토병(Tularemia)

## 야토병이란?

- 야토병은 동물과 사람에게 감염될 수 있는 *프란시셀라 툴라렌시스(Francisella tularensis)* 균에 의해 전염됩니다. 미국에서는 사람의 야토병 발병사례가 매년 약 200건씩 보고되고 있습니다. 미국에서 발생하는 대부분의 야토병은 감염된 진드기에 물리거나 감염된 토끼를 만지는 데에서 원인을 찾을 수 있습니다. 생물 테러에서처럼 고의로 야토병 균을 방출할 경우, 이 균은 공기 중에 흩어져 호흡기를 통해 흡입될 가능성이 매우 높습니다.

## 야토병의 감염 경로와증상

- 감염된 동물을 다루거나, 오염된 식품이나 물을 섭취하거나, 또는 오염된 먼지나 분무를 흡입할 경우 야토병에 걸릴 수 있습니다. 야토병은 사람 사이의 접촉으로 전염되지는 않습니다.
- 야토병은 노출 유형에 따라 다음과 같은 여러 가지 형태로 발병할 수 있습니다.
  - 폐의 감염(폐렴) - 오염된 먼지나 에어러졸을 통해 균을 흡입한 후 가장 흔히 발생
  - 목의 임파선 확장 및 인후염 - 오염된 식품이나 물을 섭취한 후 가장 흔하게 발생
  - 피부궤양을 동반 또는 동반하지 않는 임파선 부종 - 오염된 물질을 만지거나 감염된 파리 또는 진드기에 물릴 경우에 발생

- 어떤 형태의 야토병이든 발열, 오한, 두통, 몸살, 쇠약 증세 등 독감과 비슷한 증상을 동반하며, 보통 이러한 증상은 균에 노출된 후 3-5일 후에 나타납니다. 폐렴 환자의 경우 가슴 통증, 호흡 곤란, 호흡 부전증으로 발전될 수 있습니다.

## 예방 조치

- 증상이 나타나면 가급적 빨리 의사의 진찰을 받으십시오. 야토병균에 고의로 노출되었다는 생각이 드는 경우에는 즉시 법집행 기관에 연락해야 합니다.
- 야토병에 노출된 경우에는 감염 예방을 위한 항생제 치료가 권장되고 있습니다. 현재 일반인들이 이용할 수 있는 백신은 나와 있지 않습니다.

## 야토병의 치료

- 야토병은 적절한 항생제를 이용하여 조기에 치료하는 것이 무엇보다 중요합니다. 야토병의 예방이나 치료 목적으로 항생제를 사용할 경우에는 반드시 담당 의사나 지역 보건소의 지시에 따라야 합니다.



WASHINGTON  
MILITARY  
DEPARTMENT

Emergency Management Division

워싱턴주 군행정부  
비상 관리과

Camp Murray, WA 98430-5122

웹사이트 : [www.emd.wa.gov](http://www.emd.wa.gov)  
253-512-7000; (800) 562-6108



Washington State Department of

Health

워싱턴주 보건부

PO Box 47890

Olympia, WA 98504-7890

웹사이트 : [www.doh.wa.gov](http://www.doh.wa.gov)  
360-236-4027; (800) 525-0127